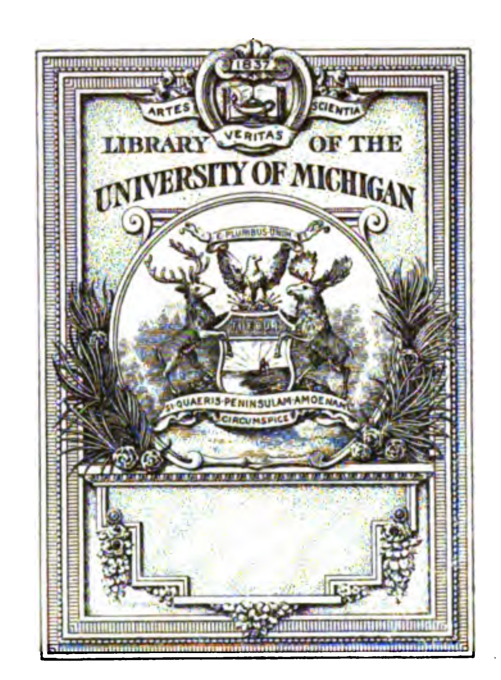
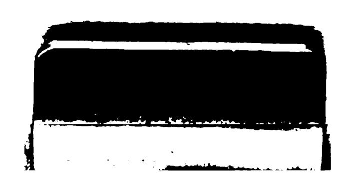

1837
ARTES
VERITAS
SCIENTIA
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
E PLURIBUS UNUM
SI QUAERIS PENINSULAM AMOENAM
CIRCUMSPICE



# ANNALEN

der

# k. k. Sternwarte in Wien.

Nach dem Befehle

**Seiner k. k. Majestät**

auf öffentliche Kosten

herausgegeben

von

**C. L. von Littrow,**

Director der Sternwarte und o. ö. Professor der Astronomie an der k. k. Universität in Wien; Ritter vom Danebrog; Doct. der Phil.; der philosophischen Facultät zu Wien, gelehrter Gesellschaften zu Sächsisch-Altenburg, Breslau, Erfurt, Frankfurt a. M., Görlitz, Heidelberg, Jassy, Mainz, Padua, Rovigo, Upsala, Wien Mitglied etc.

und

**F. Schaub,**

Adjunct der Sternwarte.

Fünf und zwanzigster Theil.

**Neuer Folge Fünfter Band.**

Enthaltend

**Piazzi's Beobachtungen in dem Jahre 1796.**

**WIEN.**

Gedruckt bei Anton Strauss's sel. Witwe & Sommer.

In Commission bei J. B. Wallishausser.

1846.

# STORIA CELESTE

DEL

# R. OSSERVATORIO DI PALERMO

## dal 1792 al 1813.

## PARTE PRIMA

1792 — 1802.

## TOMO SECONDO

1796.

VIENNA.

DALLA STAMPERIA DI A. STRAUSS VEDOVA E SOMMER.

IN COMMISSIONE PRESSO G. B. WALLISHAUSSER.

1846.

# STORIA CELESTE

DELL'

# OSSERVATORIO DI PALERMO.

## ANNO 1796.





## ANNO 1796.

# OSSERVAZIONI NEL MERIDIANO AL CERCHIO.

## CORSI.

### XLVIII. *

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | ° ′ ″ | | h ′ ″ | ° ′ ″ | | h ′ ″ | ° ′ ″ |
| Dicembre 14. ☾ | I. S. | † S. | 1 32 6.2 | 18 50 0.2 | S. | 1 34 27.5 | 19 2 45.0 | S. | 1 36 43.3 | 64 9 30.5 |
| 15. ♂ | D. | 107 Pesci | 32 3.5 | 50 15.0 | 109 Pesci | 34 25.3 | 2 57.7 | ε Scult. | 36 40.6 | 9 41.0 |
| 30. ☿ | I. | | 31 43.4 | 49 59.0 | | 34 5.7 | 2 45.5 | | 36 21.3 | 9 32.0 |
| Gennajo 1. ♀ | D. | | .......... | 50 14.5 | | 34 8.7 | 2 58.0 | | 36 24.7 | 9 41.1 |
| 2. ♄ | I. | 5—6 | 1 31 50.4 | 18 49 59.1 | 6 | 1 34 12.5 | 19 2 45.6 | 5 | 1 36 27.7 | 64 9 31.0 |
| | | † S. | 1 39 47.6 | 65 21 17.0 | S. | 1 42 1.7 | 49 26 33.0 | S. | 1 44 2.7 | 18 18 3.0 |
| | | | 39 45.4 | 21 30.0 | 2 Balena | 41 59.3 | 26 45.0 | β Ariete | 44 0.4 | 18 13.0 |
| | | | 39 26.9 | 21 16.7 | | 41 40.1 | 26 33.2 | | 43 40.5 | 18 2.3 |
| | | | 39 29.5 | 21 27.5 | | 41 43.4 | 26 45.5 | | 43 43.8 | 18 11.5 |
| | | 6—7 | 1 39 32.5 | 65 21 16.0 | 3 | 1 41 46.8 | 49 26 32.7 | 3 | 1 43 47.4 | 18 18 3.0 |
| | | S. | 1 46 52.8 | 21 17 19.5 | S. | 1 49 10.6 | 26 48 11.0 | S. | .......... | 80 11 36.0 |
| | | ι Ariete | 46 49.8 | 17 33.0 | | 49 8.3 | 48 25.5 | Informe | 1 50 31.5 | 11 45.5 |
| | | | 46 30.4 | 17 19.3 | | 48 48.5 | 48 15.0 | | 50 12.0 | 11 41.0 |
| | | | 46 34.3 | 17 33.1 | | 48 51.5 | 48 25.6 | | Nuvole | 11 44.0 |
| | | 6 | 1 46 37.3 | 21 17 19.2 | 6 | 1 48 55.4 | 26 48 14.5 | 6 | 1 50 18.8 | 80 11 31.5 |
| | | S. | .......... | 81 2 15.0 | S. | 1 54 9.3 | 83 40 54.0 | S. | 1 55 59.6 | 68 21 18.5 |
| | | Informe | 1 51 48.6 | 2 31.0 | χ Fenice | 54 6.5 | 41 11.0 | ν Fornace | 55 55.8 | 21 34.0 |
| | | | 51 29.6 | 2 21.5 | | 54 47.2 | 41 3.5 | | 55 37.0 | 21 20.0 |
| | | | 51 30.5 | 2 25.5 | | 53 50.6 | 41 6.5 | | 55 40.3 | 21 31.0 |
| | | 5 | 1 51 36.4 | 81 2 12.0 | 5 | 1 53 53.6 | 83 40 51.0 | 5 | 1 55 43.4 | 68 21 17.0 |
| | | S. | 1 59 29.3 | 41 24 3.5 | S. | 2 1 14.5 | 30 29 39.0 | † S. | 2 3 1.7 | 41 27 6.5 |
| | | 62 Balena | 59 26.8 | 24 17.0 | 64 Balena | 1 12.2 | 29 50.0 | 66 Balena | 2 58.6 | 27 19.0 |
| | | | 59 7.2 | 24 4.0 | | 0 53.2 | 29 39.1 | | 2 39.5 | 27 8.5 |
| | | | 1 59 10.5 | 41 24 16.0 | | 0 55.8 | 29 51.0 | | 2 2 43.0 | 41 27 19.1 |
| | | 6—7 | .......... | .......... | 6 | 2 1 0.2 | 30 29 39.0 | 5 | .......... | .......... |

Anno 1796.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | .......... | .......... | †S. | 2h 7′ 10.″4 | 41° 57′ 19.″0 | S. | 2h 11′ 58.″5 | 41° 59′ 51.″5 |
| | D. | | 2h 2′ 57.″6 | 41° 27′ 30.″5 | | 7 8.0 | .......... | | 11 56.. | 42 0 7.5 |
| | I. | | 2 38.5 | .......... | | 6 48.0 | 57 23.0 | | 11 36.7 | 41 59 58.5 |
| | D. | | 2 2 41.7 | .......... | | 2 6 52.0 | 41 57 38.5 | | 2 11 40.0 | 42 0 0.0 |
| | I. | .... | .......... | .......... | 10 | .......... | .......... | 8—9 | .......... | .......... |
| | | S. | 2 14 49.8 | 82 8 32.5 | S. | 2 16 59.5 | 79 48 19.0 | S. | 2 19 52.6 | 19 9 47.5 |
| | | | 14 46.6 | 8 54.0 | | 16 56.6 | 48 31.5 | | 19 49.8 | 10 3.0 |
| | | Informe | 14 28.1 | 8 35.0 | Informe | 16 37.2 | 48 19.5 | 26 Ariete | 19 30.4 | 9 47.3 |
| | | | 14 31.3 | 8 41.0 | | 16 40.5 | 48 28.0 | | 19 34.0 | 10 1.5 |
| | | 5—6 | 2 14 34.4 | 82 8 30.5 | 6 | 2 16 43,7 | 79 48 14.5 | 6 | 2 19 37.5 | 19 9 47.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 2 22 53.4 | 20 7 58.5 | S. | 2 25 14.9 | 73 36 52.0 |
| | | | .......... | .......... | | 22 50.2 | 8 11.0 | | 25 12.2 | 37 5.0 |
| | | | .......... | .......... | 29 Ariete | 22 30.9 | 7 58.0 | Fornace | 24 53.4 | 36 51.3 |
| | | | 2 21 29.5 | 20 6 17.0 | | 22 34.3 | 8 10.0 | | 24 56.4 | 37 3.0 |
| | | 9 | .......... | 20 6 7.0 | 6—7 | 2 22 38.1 | 20 7 58.1 | 6 | 2 25 0.3 | 73 36 50.5 |
| | | S. | 2 28 4.4 | 42 23 5.0 | S. | 2 30 20.4 | 50 50 17.5 | S. | 2 32 10.9: | 11 16 36.5 |
| | | | 28 1.5 | 23 18.0 | | 30 18.4 | 50 34.0 | | 32 7.8 | 16 49.0 |
| | | 81 Balena | 27 42.3 | 23 3.0 | ε Balena | 29 59.3 | 50 18.0 | 35 Ariete | 31 48.3 | 16 36.0 |
| | | | 27 46.6 | 23 17.5 | | 30 2.5 | 50 33.7 | | 31 51.4 | 16 47.5 |
| | | 5—6 | 2 27 49.5 | 42 23 2.7 | 5 | 2 30 5.3 | 50 50 18.3 | 4 | 2 31 55.4 | 11 16 34.7 |
| | | S. | 2 34 30.5 | 26 31 24.5 | S. | 2 36 27.6 | 9 43 4.0 | S. | .......... | 20 40 47.0 |
| | | | 34 28.5 | 31 39.0 | | 36 24.7 | 43 13.5 | | 2 37 43.9 | 40 56.0 |
| | | 38 Ariete | 34 9.3 | 31 23.5 | 39 Ariete | 36 5.4 | 43 1.0 | 40 Ariete | 37 24.6 | 40 46.2 |
| | | | 34 11.5 | 31 37.5 | | 36 8.7 | 43 14.0 | | 37 27.4 | 40 57.0 |
| | | 6 | 2 34 15.5 | 26 31 24.5 | 4 | 2 36 12.3 | 9 43 2.0 | 6 | 2 37 31.4 | 20 40 48.0 |
| | | S. | 2 40 54.4 | 23 52 16.3 | S. | 2 42 38.5 | 74 45 5.0 | S. | 2 43 4.5 | .......... |
| | | | 40 51.5 | 52 27.0 | | 42 35.5 | 45 22.0 | | 43 1.5 | 74 35 0.0 |
| | | 43 Ariete | 40 32.5 | 52 14.0 | η 2 Fornace | 42 16.5 | 45 12.0 | η 3 Fornace | 42 41.6 | 34 51.0 |
| | | | 40 35 4 | 52 27.5 | | 42 19.5 | 45 19.0 | | 42 45.5 | 34 57.0 |
| | | 6 | 2 40 39.3 | 23 52 15.0 | 5—6 | 2 42 22.7 | 74 45 5.0 | 5—6 | 2 42 48.5 | 74 34 44.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 2 48 58.5 | 62 46 12.0 | †S. | 2 51 11.0 | 79 9 41.5 |
| | | | 2 46 10.6 | 77 19 32.0 | | 48 55.5 | 46 27.0 | | 51 7.4 | 9 53.5 |
| | | ψ Fornace | 45 51.5 | 19 23.5 | 4 Eridano | 48 36.2 | 46 15.0 | 9 Eridano | 50 48.7 | 9 31.0 |
| | | | 45 54.7 | 19 36.0 | | 48 39.8 | 46 27.5 | | 50 52.0 | 9 54.0 |
| | | 6 | 2 45 57.5 | 77 19 21.0 | 5—6 | 2 48 43.0 | 62 46 13.5 | 2—3 | 2 50 54.7 | 79 9 39.5 |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 2h 53′ 29″.3 | 66° 57′ 21″.0 | S. | 2h 54′ 50cir. | 46° 30′ 9″.0 | S. | 2h 57′ 15″.4 | 82° 41′ 58″.0 |
| | D. | ε Fornace | 53 25.5 | 57 34.5 | ρ Eridano | ......... | 30 21.0 | | 57 12.6 | 42 7.0 |
| | I. | | 53 6.5 | 57 24.5 | | 54 32.5 | 30 9.0 | | .......... | .......... |
| | D. | | 53 10.2 | 57 35.0 | | 54 35.8 | 30 23.0 | | 56 56.5 | 42 7.0 |
| | I. | 6 | 2 53 13.2 | 66 57 22.0 | 5 | 2 54 39.3 | 46 30 11 5 | 6 | 2 56 59.5 | 82 41 50.0 |
| | | S. | 2 59 46.8 | 66 41 53.0 | S. | 3 3 1.4 | 40 3 59.5 | S. | 3 5 40.8 | 74 46 13.5 |
| | | ο Fornace | 59 44.6 | 42 3.5 | 94 Balena | 2 59.4 | 4 12.0 | Fornace | 5 38.5 | 46 31.0 |
| | | | 59 24.5 | 41 55.0 | | 2 39.3 | 3 59.6 | | 5 18.4 | 46 15.7 |
| | | | 59 28.5 | 42 2.5 | | 2 42.8 | 4 12.5 | | Nuvole | .......... |
| | | 6 | 2 59 31.4 | 66 41 53.0 | 5—6 | 3 2 46.2 | 40 3 59.5 | 6 | 3 5 25.2 | 74 46 15.5 |
| | | S. | 3 7 17.5 | 74 22 55.0 | S.* | 3 8 35.4 | 39 46 53.0 | S. | 3 10 0.4 | 61 20 56.3 |
| | | Informe | 7 14.6 | 23 4.5 | 95 Balena | ......... | 47 6.0 | 15 Eridano | 9 57.5 | 21 8.0 |
| | | | 6 55.6 | 23 2.0 | | 8 14.2 | 46 54.0 | | .......... | 20 59.0 |
| | | | Nuvole | .......... | | 8 17.4 | 47 4.5 | | 9 41.5 | 21 6.0 |
| | | 6 | 3 7 1.5 | 74 22 52.0 | 5—6 | 3 8 20.7 | 39 46 56.3 | 5—6 | 3 9 44.6 | 61 20 58.5 |
| Dicembre 14... | | S. | 3 11 5.6 | 60 35 37.0 | | | | | | |
| 15... | | 16 Eridano | 11 2.8 | 35 48.5 | | | | | | |
| 30... | | | 10 43.7 | 35 40.0 | | | | | | |
| Gennajo 1... | | | 10 47.7 | 35 47.5 | | | | | | |
| 2... | | 3 4 | 3 10 50.3 | 60 35 37.0 | | | | | | |

| Stato del Cielo | | | | Bar. (1h 32′) | Termometri int. | att. | est. | Termometri int. (1h 59′) | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dicembre | 14. | O | Bello | 30″.104 | 58°.2 | .... | 51°.5 | 58°.5 | 57°.0 | 52° 0 |
| | 15. | SO | Bello | 30.060 | 59.0 | .... | 56.0 | 59.1 | 58.0 | 55.5 |
| | 30. | SO | Bello | 29.960 | 55.5 | .... | 50.5 | 55 9 | 55.0 | 51.0 |
| Gennajo | 1. | N | Bello | 30.112 | 55.3 | .... | 51.5 | 55.3 | 54.7 | 50 0 |
| | 2. | O | Lucido | 30.086 | 54.3 | .... | 47 7 | 54.8 | 52.5 | 46.5 |

| | Termometri int. (2h 28′) | att. | est. | Bar. (3h 11′) | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 58° 5 | 57°.0 | 51° 5 | 30″.000 | 58°.5 | 57°.0 | 51°.8 |
| | 58 5 | 58.0 | 53.5 | 30.066 | 59.4 | 57 5 | 53 5 |
| | 56.0 | 55.0 | 54.8 | 29 934 | 55.7 | 55.0 | 50 3 |
| | 55 3 | 54 5 | 54.5 | 30.164 | 55.3 | 55.2 | 50.5 |
| | 55 0 | 53 0 | 46.5 | 30.084 | 55 0 | 53 0 | 46 5 |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... — 0.″78

**Anno 1796.**

Note. $1^h$ 32′ 6″.2 107 Pesci e 2 Ariete sono le stesse stelle sotto diversi nomi.
1 39 47.6 Accompagnata da due piccolissime.
2 3 1.7 Doppia.
2 9 .... o Balena non si è veduta affatto.
2 51 11.0 Doppia.

# CORSO XLIX.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gennajo 4. ☾ | I. S. | S. | $3^h$ 3′ 42″.5 | 17° 49′ 36″.3 | S. | .......... | .......... | S. | $3^h$ 7′ 12″.5 | 48° 0′ 47″.5 |
| 5. ♂ | D. | | 3 43.9 | 49 49.0 | | $3^h$ 5′ 39″.3 | 68° 39′ 1″.0 | | 7 14.5 | 0 58.0 |
| 7. ♃ | I. | 58 Ariete | 3 51.3 | 49 41.0 | Fornace | 5 45.7 | 38 49.0 | 14 Eridano | 7 21.5 | 0 48.3 |
| 8. ♀ | D. | | 3 54.0 | 49 47.5 | | Nuvole | .......... | | 7 24.5 | 0 57.2 |
| 12. ♂ | I. | | 4 9.3 | 49 40.5 | | 6 3.4 | 38 52.0 | | 7 39.5 | 0 49.3 |
| 13. ☿ | D. | 5 | 3 4 11.6 | 17 49 49.0 | 6 | 3 6 6.1 | 68 39 0.0 | 6 | 3 7 41.7 | 48 0 59.5 |
| | | S. | 3 9 58.6 | 17 42 14.0 | S. | Nuvole | 14 6 58.5 | S. | 3 16 38.3 | 29 5 28.0 |
| | | | 10 0.7 | 42 25.0 | | 3 12 49.8 | 7 11.5 | | .......... | Nuvole |
| | | τ 1 Ariete | 10 7.5 | 42 19.0 | 64 Ariete | 12 56.8 | 6 58.7 | 2 ξ Toro | 16 47.1 | 5 29.0 |
| | | | 10 10.3 | 42 28.0 | | 12 59.4 | 7 6.0 | | 16 49.6 | 5 38.5 |
| | | | 10 25.7 | 42 18.0 | | 13 15.4 | 6 58.0 | | 17 5.3 | 5 30.0 |
| | | 6 | 3 10 28.2 | 17 42 26.7 | 5—6 | 3 13 17.3 | 14 7 4.0 | 4 | 3 17 7.1 | 29 5 37.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 3 22 4.8 | 29 25 43.5 | S.* | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | Nuvole | 26 54.0 | | .......... | .......... |
| | | Toro | .......... | .......... | Toro | 22 13.6 | 25 43.6 | 8 Toro | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | 22 16.4 | 25 54.2 | | .......... | .......... |
| | | | 3 20 59.5 | 15 9 53.5 | | 22 32.2 | 25 43.7 | | .......... | .......... |
| | | 7 | 3 21 1.7 | 15 10 5.0 | 6 | 3 22 34.0 | 29 25 54.7 | .... | 3 23 50.: | 19 0 30.. |
| | | S. | 3 25 8.6 | 18 43 25.0 | S. | 3 27 29.5 | Nuvole | S. | 3 29 27.5 | 44 23 7.5 |
| | | | 25 10.5 | 43 38.5 | | 27 31.9 | 56 14 36.0 | | 29 29.3 | 23 24.0 |
| | | | 25 18.1 | 43 29.0 | 20 Eridano | 27 38.5 | 14 27.0 | 21 Eridano | 29 36.4 | 23 11.0 |
| | | | 25 20.5 | 43 39.0 | | 27 41.4 | 14 38.0 | | 29 39.2 | 23 24.5 |
| | | | 25 36.1 | 43 27.0 | | 27 56.7 | 14 29.0 | | 29 54.3 | 23 12.0 |
| | | 7 | 3 25 38.2 | 18 43 35.0 | 5—6 | 3 27 59.5 | 56 14 36.7 | 6 | 3 29 56.5 | 44 23 24.3 |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 3h 31′ 2.7″ | 43° 58′ 35.0″ | S. | 3h 33′ 12.5″ | 14° 28′ 11.0″ | S. | 3h 34′ 1.5″ | 14° 25′ 15.0″ |
| | D. | | 31 4.5 | 58 47.0 | | Nuvole | 28 14.0 | | 34 3.5 | 25 29.0 |
| | I. | 22 Eridano | 31 11.7 | 58 34.5 | | 33 21.7 | .......... | | 34 11.5 | 25 15.5 |
| | D. | | 31 14.5 | 58 45.5 | | 33 24.5 | 28 25.5 | | 34 13.5 | 25 28.0 |
| | I. | | 31 30.3 | 58 35.0 | | 33 40.1 | 28 13.0 | | 3 34 28.7 | 14 25 15.3 |
| | D. | 5–6 | 3 31 31.7 | 43 58 45.0 | 6 | 3 33 41.9 | 14 28 30.0 | 7—8 | .......... | .......... |
| | | S. | 3 35 53.5 | 14 27 37.5 | S. | 3 36 53.5 | 14 23 55.0 | S. | 3 38 19.7 | 14 23 23.0 |
| | | | Nuvole | .......... | | Nuvole | .......... | | 38 21.2 | 23 38.0 |
| | | | 36 2.4 | 27 38.5 | | 37 2.5 | 23 58.0 | | 38 28.5 | 23 22.0 |
| | | | 36 4.7 | 27 49.5 | | 37 4.5 | 24 8.0 | | 38 30.5 | 23 36.5 |
| | | | 3 36 20.3 | 14 27 39.5 | | 3 37 20.6 | 14 23 57.0 | | 3 38 46.8 | 14 23 23.3 |
| | | 7 | .......... | .......... | 7 | .......... | .......... | 7 | .......... | .......... |
| | | S. | 3 38 50.4 | 14 14 32.0 | S. | 3 41 38.5 | 32 11 25.0 | S. | .......... | 43 46 23.0 |
| | | | .......... | 14 47.0 | | 41 40.4 | 11 36.5 | | .......... | 46 37.. |
| | | | 39 0.: | 14 32.5 | u 2 Toro | 41 47.7 | 11 25.1 | 29 Eridano | .......... | 46 25.. |
| | | | 39 1.7 | 14 48.0 | | 41 50.5 | 11 37.5 | | 3 43 6.8 | 46 36.. |
| | | | 3 39 17.2 | 14 14 34.0 | | 3 42 5.9 | 32 11 27.5 | | 3 43 22.5 | 43 46 26.0 |
| | | 8 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 3 45 31.5 | 63 18 20.5 | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | .......... | 18 32.0 | | 3 47 46.7 | 79 0 4.0 |
| | | 30 Eridano | .......... | .......... | 33 Eridano | 45 40.5 | 18 25.5 | | 47 53.2 | 78 59 58.0 |
| | | | .......... | 44 4 50.0 | | 45 43.8 | 18 31.7 | | 3 47 56.6 | 79 0 4.5 |
| | | | 3 43 35.5 | 44 4 41.0 | | 3 45 58.6 | 63 18 25.7 | | Nuvole | .......... |
| | | 5 | .......... | .......... | 4—5 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... |
| | | S. | 3 50 45.0 | 16 15 50.0 | S. | 3 52 41.7 | 14 34 30.0 | †S. | 3 54 38.5 | 11 4 17.0 |
| | | | 50 46.5 | 16 3.5 | | 52 43.4 | 34 40.0 | | 54 39.5 | 4 24.3 |
| | | | 50 54.0 | 15 51.5 | 36 Toro | 52 50.7 | 34 29.5 | 41 Toro | 54 47.5 | 4 15.0 |
| | | | 50 56.5 | 16 2.0 | | 52 52.8 | 34 40.1 | | 54 49.5 | 4 23.5 |
| | | | 3 51 11.6 | 16 15 51.0 | | 3 53 9.1 | 14 34 31.0 | | 3 55 5.4 | 11 4 16.0 |
| | | 7—8 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 5—6 | .......... | .......... |
| | | S. | 3 54 46.5 | 11 9 2.0 | †S. | 3 57 49.3 | 19 2 53.0 | S.* | 3 58 59.: | 12 10 19.5 |
| | | | 54 47 4 | 9 12.0 | | 57 50.4 | 3 4.0 | | .......... | 10 30.0 |
| | | | 54 54.5 | 9 1.5 | 43 Toro | 57 57.8 | .......... | 44 Toro | 59 6.1 | 10 17.5 |
| | | | 54 57.4 | 9 13.5 | | 57 59.9 | 3 3.0 | | 59 8.0 | 10 29.0 |
| | | | 3 55 13.4 | 11 9 2.0 | | 3 58 15.3 | 19 2 53.1 | | 3 59 23.6 | 12 10 19.5 |
| | | 8—9 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 4h 0′ 59″.6 | 33° 7′ 13″.5 | S. | 4h 3′ 5″.5 | 30° 55′ 8″.5 | S. | 4h 4′ 58″.8 | 29° 43′ 58″.5 |
| | D. | 45 Toro | 1 1.6 | 7 27.0 | 46 Toro | 3 7.1 | 55 16.0 | 49 Toro | 5 0.5 | 44 7.0 |
| | I. | | 1 8.6 | 7 15.5 | | 3 14.4 | 55 7.5 | | 5 7.6 | 43 59.0 |
| | D. | | 1 11.4 | 7 28.0 | | 3 16.7 | 55 16.5 | | 5 10.3 | 44 9.0 |
| | I. | | 4 1 27.2 | 33 7 16.0 | | 4 3 32.2 | 30 55 9.0 | | 4 5 25.7 | 29 44 0.0 |
| | D. | 6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 4 | .......... | .......... |
| | | S. | 4 6 50.4 | 17 2 17.0 | S. | 4 9 0.3 | 24 34 25.7 | S. | 4 9 55.6 | 24 44 22.0 |
| | | 51 Toro | 6 52.4 | 2 31.0 | 57 Toro | 9 1.5 | 34 32.0 | | 9 57.5 | 44 32.3 |
| | | | 7 0.0 | 2 18.5 | | 9 9.3 | 34 26.0 | | 10 4.8 | 44 23.1 |
| | | | 7 1.8 | 2 31.7 | | 9 11.3 | 34 33.0 | | 10 6.8 | 44 33.5 |
| | | | 4 7 18.4 | 17 2 20.0 | | 4 9 27.4 | 24 34 25.7 | | 4 10 22.2 | 24 44 21.5 |
| | | 6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... |
| | | S. | 4 12 14.5 | 21 49 0.5 | S. | 4 14 30.4 | 22 38 31.. | S. | 4 15 15.4 | 22 57 44.0 |
| | | 63 Toro | 12 16.1 | 49 9.0 | 70 Toro | 14 32.0 | 38 44.5 | 71 Toro | 15 16.9 | 57 53.0 |
| | | | 12 23.5 | 49 0.6 | | 14 39.4 | 38 32.5 | | 15 24.3 | 57 43.5 |
| | | | 12 25.8 | 49 10.0 | | 14 41.2 | 38 44.0 | | 4 15 26.3 | 57 54.0 |
| | | | 4 12 42.5 | 21 48 59.0 | | 4 14 57.5 | 22 38 33.0 | | .......... | 22 57 42.5 |
| | | 6 | .......... | .......... | 7 | .......... | .......... | 4—5 | .......... | .......... |
| | | S. | 4 17 14.3 | 19 23 23.0 | S. | .......... | .......... | S. | 4 19 32.5 | 22 52 8.0 |
| | | 74 Toro | 17 15.6 | 23 38.0 | 80 Toro | 4 19 3.7 | 22 55 39.0 | 81 Toro | 19 33.9 | 52 19.0 |
| | | | 17 23.3 | 23 25.0 | | 19 11.5 | 55 30.0 | | 19 41.4 | 52 9.0 |
| | | | 17 25.2 | 23 36.0 | | 19 13.5 | 55 39.0 | | 19 43.5 | 52 18.0 |
| | | | 4 17 41.3 | 19 23 26.0 | | 4 19 29.6 | 22 55 31.0 | | 4 20 0.3 | 22 52 7.0 |
| | | 4 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 5—6 | .......... | .......... |
| | | S.* | 4 20 44.5 | 22 42 11.0 | S.* | 4 22 47.7 | 23 42 3.5 | S. | 4 24 44.9 | 22 1 7.5 |
| | | | 20 45.7 | 42 24.0 | 86 Toro | 22 49.7 | 42 15.5 | Aldebaram | 24 46.2 | 1 17.5 |
| | | | 20 55. : | 42 13.0 | | 22 55. : | .......... | | 24 53.4 | 1 5.3 |
| | | | 20 55.4 | 42 24.0 | | 22 59.1 | 42 14.5 | | 24 55.6 | 1 15.5 |
| | | | 4 21 11.5 | 22 42 12.5 | | 4 23 15.5 | 23 42 4.7 | | 4 25 11.4 | 22 1 7.0 |
| | | 6 | .......... | .......... | 5 | .......... | .......... | .... | .......... | .......... |
| | | S. | 4 27 0.6 | 22 29 34.0 | S. | 4 28 1.5 | 22 43 8.0 | S. | 4 28 7.6 | 22 36 15.0 |
| | | 89 Toro | 27 2.2 | 29 47.0 | 91 Toro | 28 3.5 | 43 20.0 | | 28 9.5 | 36 24.5 |
| | | | 27 9.4 | 29 34.1 | | 28 11.7 | 43 10.0 | | 28 17.5 | 36 13.5 |
| | | | 4 27 11.4 | 22 29 48.0 | | 4 28 13.4 | 22 43 21.5 | | 4 28 19.4 | 22 36 23.0 |
| | | | Nuvole | .......... | | Nebbia | .......... | | Nebbia | .......... |
| | | 7 | .......... | .......... | 5—6 | .......... | .......... | 5—6 | .......... | .......... |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 4h 30' 29".5 | 15° 34' 11".0 | S. | .......... | 15° 33' 14".5 | S. | 4h 37' 32".3 | 79° 28' 57".0 |
| | D. | | 30 31.5 | 34 21.0 | | 4h 30' 33".5 | 33 27.0 | | 37 34.5 | 29 1.0 |
| | I. | | 30 39.3 | 34 9.5 | 94 Toro | 30 41.2 | 33 16.0 | Scultore | 4 37 41.2 | 79 28 54.0 |
| | D. | | 4 30 42.2 | 15 34 20.0 | | 4 30 43.8 | 15 33 26.0 | | Nuvole | .......... |
| | I. | | Nebbia | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | D. | 8 | .......... | .......... | .... | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... |
| | | S. | 4 39 32.1 | 77 46 25.0 | S. | 4 41 30.4 | 54 40 20.5 | S. | 4 43 23.0 | 43 54 6.0 |
| | | | 39 34.7 | .46 34.0 | | 41 32.7 | 40 29.5 | | 43 25.5 | 54 21.0 |
| | | Scultore | 4 39 41.3 | 77 46 25.7 | 60 Eridano | 41 39.3 | 40 22.0 | 61 Eridano | 43 32.4 | 54 9.0 |
| | | | Nuvole | .......... | | 41 42.3 | 40 29.7 | | 4 43 34.5 | 43 54 18.5 |
| | | | .......... | .......... | | 4 41 57.5 | 54 40 23.5 | | .......... | .......... |
| | | 6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 5 | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 4 45 25.5 | 24 55 27.5 | S. | .......... | .......... |
| | | | 4 48 16.5 | .......... | | 45 27.3 | 55 38.0 | | 4 48 4.5 | 36 45 19.0 |
| | | | .......... | .......... | o 2 Orione | 45 34.4 | 55 28.0 | | 48 11.5 | 45 14.0 |
| | | | .......... | .......... | | 4 45 36.7 | 24 55 38.1 | | 4 48 13.7 | 36 45 16.0 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | 7 | .......... | .......... | 5 | .......... | .......... | 7—8 | .......... | .......... |
| | | S. | 4 48 29.7 | 36 42 39.0 | S. | 4 51 25.7 | 16 49 16.0 | S. | 4 53 26.5 | 22 59 52.0 |
| | | | 48 31.4 | 42 49.5 | | 51 27.6 | 49 27.5 | | 53 27.8 | 59 56.5 |
| | | 10 Orione | 48 39.0: | 42 43.5 | 102 Toro | 51 35.3 | 49 19.0 | γ Orione | 53 35.5 | 59 53.0 |
| | | | 4 48 41.0 | 36 42 48.5 | | 4 51 37.2 | 16 49 27.6 | | 4 53 37.4 | 23 0 3.5 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | 5 | .......... | .......... | 4—5 | .......... | .......... | 5 | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 4 57 17.5 | 29 52 57.5 | S.* | .......... | 43 27 28.0 |
| | | | 4 56 14.5 | 14 7 43.0 | | 57 19.3 | 53 5.5 | | 4 58 25.: | 27 40.0 |
| | | | 56 21.7 | 7 33.5 | ι Orione | 57 26.8 | 52 59.0 | β Eridano | 58 29.4 | 27 31.0 |
| | | | 4 56 23.8 | 14 7 42.0 | | 4 57 29.5 | 29 53 5.0 | | 4 58 31.4 | 43 27 41.0 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | 6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 3 | .......... | .......... |
| | | †S. | 5 2 39.8 | 5 40 21.0 | S.* | 5 4 30.: | .......... | S. | 5 7 2.6 | 74 7 27.5 |
| | | | 2 41.5 | 40 34.0 | | 4 21.4 | 51 17 18.5 | | 7 4.8 | 7 39.5 |
| | | 14 Cocchiere | 2 49.2 | 40 24.0 | κ Lepre | 4 28.3 | 17 10.5 | | 7 11.5 | 7 32.0 |
| | | | 5 2 50.7 | 5 40 34.0 | | 5 4 31.0 | 51 17 19.0 | | 5 7 14.7 | 74 7 43.5 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | 5 | .......... | .......... | 5 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... |

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anno 1796. | | | | | | | | | | |
| | I. S. | S. | 5h 7′ 46″.5 | 74° 16′ 31″.0 | S. | 5h 10′ 40″.9 | 51° 29′ 25″.0 | S. | 5h 13′ 30″.3 | 72° 58′ 19″.0 |
| | D. | | 7 49.0 | 13 41.0 | | 10 43.4 | 29 36.5 | | 13 32.8 | 58 32.0 |
| | I. | Informe | 7 55.5 | 16 36.0 | λ Lepre | 10 50.5 | 29 27.0 | Colomba | 5 13 39.3 | 72 58 24.5 |
| | D. | | 5 7 58.5 | 74 16 45.5 | | 5 10 52.8 | 51 29 36.5 | | Nuvolo | ... ...... |
| | I. | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | D. | 5—6 | .......... | .......... | 4—5 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... |
| | | S. | 5 15 47.5 | 20 19 57.0 | S.* | 5 16 34.2 | 22 24 57.0 | S. | 5 20 1.5 | 6 5 2.0 |
| | | | 15 49.4 | 20 8.0 | | 16 44.4 | 21 3 11.0 | | 20 0.7 | 5 10.0 |
| | | 115 Toro | 15 56.9 | 19 59.5 | 116 Toro | 16 51.6 | 21 2 59.0 | χ Cocchiere | 20 3.5 | 5 2.1 |
| | | | 5 15 58.5 | 20 20 6.0 | | 5 16 44.7 | 22 25 9.5 | | 5 20 10.3 | 6 5 11.0 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | 5—6 | .......... | .......... | 5—6 | .......... | .......... | 5 | .......... | .......... |
| | | S. | 5 20 29.5 | 5 58 54.5 | S. | 5 22 5.6 | 19 43 29.0 | S. | 5 24 8.5 | 28 45 51.0 |
| | | | .......... | 59 10.0 | | .......... | 43 39.0 | | 24 10.4 | 46 3.0 |
| | | | 20 39.4 | 58 54.0 | 120 Toro | 22 15.2 | 43 31.0 | φ 1 Orione | 24 17.4 | 45 52.0 |
| | | | 5 20 41.2 | 5 59 8.0 | | 5 22 16.6 | 19 43 38.5 | | 5 24 19.7 | 28 46 1.5 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | 6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 5 | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 5 26 4.2 | 7 45 12.3 | S. | .......... | .......... |
| | | | 5 24 33.5 | 28 38 31.0 | | 26 5.5 | 45 20.5 | | 5 28 46.5 | .......... |
| | | | 24 40.5 | 38 21.0 | 26 Cocchiere | .......... | 45 9.0 | | 28 53.5 | 34 5 31.0 |
| | | | 5 24 42.5 | 28 38 29.0 | | 5 26 15.4 | 7 45 20.0 | | 5 28 56.3 | 34 5 40.5 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | 6 – 7 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 8—9 | .......... | .......... |
| Gennajo 4... | | S. | 5 28 55.7 | 34 6 30.0 | S. | 5 30 58.8 | 40 9 36.5 | | | |
| 5... | | | 28 57.4 | 6 38.5 | | 31 1.5 | 9 52.0: | | | |
| 7... | | 8 Orione | 29 5.6 | 6 30.0 | 2 Orione | 31 7.8 | 9 41.5 | | | |
| 8... | | | 5 29 7.4 | 34 6 40.0 | | 5 31 9.8 | 40 9 54.0 | | | |
| 12... | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | | |
| 13... | | 5 | .......... | .......... | 2 | .......... | .......... | | | |

| Stato del Cielo | | | Bar. $3^h\ 8'$ | Termometri int. | att. | est. | Termometri $3^h\ 43'$ int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gennajo | 4. NNE | Bello | 30".132 | 54°.5 | .... | 48°.3 | 54°.3 | 53°.0 | 47°.5 |
| | 5. SO | Misto | 274 | 55.3 | .... | 51.5 | 55.8 | 54.0 | 49.5 |
| | 7. SSE | Vario | 080 | 55.8 | .... | 49.5 | 55.0 | 54.0 | 47.5 |
| | 8. SO | Bello | 032 | 54.7 | .... | 48.5 | 55.0 | 54.2 | 48.5 |
| | 12. O | Bello | 164 | 59.9 | .... | 52.5 | 59.0 | 58.0 | 51.5 |
| | 13. NNO | Vario | 30.300 | 59.2 | .... | 52.7 | ... | ... | ... |

| | Termometri $4^h\ 30$ int. | att. | est. | Bar. $5^h\ 28'$ | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | 54°.5 | 53°.0 | 48°.0 | 30.164 | 54°.2 | 52°.0 | 46°.0 |
| 5. | 55.7 | 54.0 | 49.0 | 268 | 55.5 | 54.0 | 49.0 |
| 7. | 55.1 | 53.5 | 46.7 | 076 | 55.2 | 53.0 | 45.5 |
| 8. | 55.0 | 53.5 | 48.8 | 30.030 | 55.0 | 54.0 | 50.3 |
| 12. | 59.8 | 57.5 | 52.3 | ...... | ... | ... | .... |
| 13. | .... | .... | .... | ...... | ... | ... | ... |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... + 3."24

Note. $3^h$ 20' 59."5 Ne precede un' altra.
3 54 38.5 Variabile secondo Pigott.
3 57 49.3 Precede un' altra.
5 2 39.8 Precede una piccolissima di 1" in tempo, 20" circa al Sud.

# CORSO L.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gennajo 18.☾ | I. S. | S.* | $3^h\ 31'\ 10''.3$ | 14° 40' 40".0 | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| 22.♀ | I. | Toro | .......... | .......... | Electra | .......... | .......... | Merope | $3^h\ 33'\ 57''.4$ | 14° 48' 18".0 |
| 23.♄ | D. | | 29 58.7 | 15 59 3.5 | | $3^h\ 32'\ 28''.7$ | 14° 38' 53".5 | | 33 55.8 | 48 28.5 |
| 25.☾ | I. | | 29 57.3 | 58 48.7 | | 32 27.3 | 38 45.0 | | 3 33 54.5 | 48 16.0 |
| 26.♂ | D. | 6—7 | 3 29 56.2 | 15 59 5.0 | 4—5 | 3 32 25.7 | 14 39 1.0 | 5 | .......... | 14 48 36.5 |
| | | †S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S.* | .......... | .......... |
| | | Alcione | 3 35 6.5 | 14 38 39.0 | Atlas | 3 36 46.7 | 14 41 18.0 | | 3 38 29.4 | 14 46 23.5 |
| | | | 35 4.2 | 38 46.0 | | 36 44.6 | 41 28.0 | | 38 34.5 | 46 54.. |
| | | | 35 2.7 | 38 36.0 | | 36 43.3 | 41 16.0 | | 38 26.5 | 46 20.0 |
| | | 3 | 3 35 1.4 | 14 38 53.0 | 4—5 | 3 36 41.6 | 14 41 34.0 | 6—7 | 3 38 24.8 | 14 46 38.5 |
| | | †S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | 3 45 39.7 | 73 24 18.0 |
| | | f Eridano | 3 40 46.8 | 76 18 8.5 | Eridano 293 C.A. | .......... | .......... | i Eridano | 45 35.5 | 24 16.5 |
| | | | 40 44.5 | 18 16.5 | | .......... | .......... | | 45 33.3 | 24 26.5 |
| | | | 40 43.4 | 18 7.0 | | 3 43 2.5 | 77 38 57.5 | | 45 31.7 | 24 17.3 |
| | | 4 | 3 40 42.0 | 76 18 25.0 | .... | Nebbia | .......... | 5 | 3 45 30.3 | 73 24 32.0 |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | 62° 41′ 14.″0 |
| | I. | | 3h 47′ 39.″3 | 77° 24′ 25.″0 | | 3h 48′ 54.″6 | 77° 36′ 14.″5 | | 3h 50′ 56.″7 | 41 14.0 |
| | D. | Eridano 298 C. A. | 47 36.8 | 24 36.0 | Eridano 302 C. A. | .......... | .......... | 36 Eridano | 50 54.5 | 41 20.0 |
| | I. | | 3 47 35.6 | 77 24 23.7 | | 3 48 53.8 | 77 36 12.7 | | 50 53.5 | 41 11.0 |
| | D. | 7 | Nebbia | .......... | .... | Nebbia | .......... | 5 | 3 50 51.5 | 62 41 26.5 |
| | | S. | 3 53 3.7 | 16 39 38.0 | S. | 3 54 13.5 | 9 40 18.0 | S. | 4 0 13.4 | 45 33 49.0 |
| | | | 53 0.3 | 39 37.0 | | .......... | 40 16.0 | | 0 8.6 | 33 49.5 |
| | | 39 Toro | 52 58.5 | 39 46.0 | 42 Toro | 54 6.5 | 40 25.0 | 37 Eridano | 0 6.4 | 34 1.5 |
| | | | 3 52 56.9 | 16 39 33.. | | 54 5.4 | 40 14.0 | | 0 5.1 | 33 46.5 |
| | | 6 | .......... | .......... | 5—6 | 3 54 4.0 | 9 40 29.0 | 5—6 | 4 0 3.8 | 45 34 7.0 |
| | | S. | 4 1 42.5 | 45 28 37.0 | S.* | .......... | .......... | S. | 4 4 0.5 | 23 13 36.0 |
| | | | 1 37.6 | 28 36.0 | | 4 2 27. : | 45 27 51.5 | | 3 55.7 | 13 35.0 |
| | | ο Eridano | 1 35.6 | 28 46.5 | | 2 24.5 | 45 28 1.0 | | 3 53.5 | 13 46.0 |
| | | | 1 34.8 | 28 33.0 | | 2 22.5 | .......... | | 3 52.6 | 13 33.0 |
| | | 4 | 4 1 32.6 | 45 28 51.0 | 8 | Nebbia | .......... | 6 | 4 3 50.5 | 23 13 49.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S.* | 4 7 48.7 | 22 58 57.0 | S. | 4 9 59.5 | 12 58 21.0 |
| | | | 4 5 2.7 | 18 2 28.5 | | 7 55.4 | 58 56.5 | | 9 54.8 | 58 20.5 |
| | | ω Toro | 4 5 0.7 | 2 43.0 | | 7 53.2 | 59 4.0 | χ Toro | 9 52.4 | 58 28.5 |
| | | | .......... | 2 25.5 | | 7 52.0 | 58 52.0 | | 9 51.3 | 58 17.5 |
| | | 5—6 | .......... | 18 2 47.0 | 3—4 | 4 7 50.3 | 22 59 10.0 | 6 | 4 9 49.8 | 12 58 32.0 |
| | | †S. | 4 11 31.0 | 14 17 41.0 | S. | 4 13 29.9 | 20 39 25.0 | S.* | 4 14 54. : | 23 51 52.5 |
| | | | 11 26.7 | 17 38.0 | | 13 25.4 | 39 23.0 | | 14 49.1 | 51 50.5 |
| | | 62 Toro | 11 24.3 | 17 48.5 | δ 3 Toro | 13 23.2 | 39 33.5 | κ Toro | .......... | 52 2.3 |
| | | | 11 23.4 | 17 34.5 | | 13 22.2 | 39 20.0 | | 14 46.8 | 51 49.0 |
| | | 7 | 4 11 22.0 | 14 17 51.5 | 5 | 4 13 20.4 | 20 39 37.5 | 5 | 4 14 43.6 | 23 52 5.0 |
| | | S. | 4 16 44.5 | 22 36 29.0 | S.* | 4 16 40.7 | 22 41 57.0 | S. | 4 18 41.7 | 23 22 0.0 |
| | | | 16 39.5 | 36 28.0 | | .......... | .......... | | 4 18 37.5 | 23 21 58.0 |
| | | 91 Toro | 16 37.5 | 36 37.5 | | 17 0.5 | .......... | 82 Toro | .......... | .......... |
| | | | 16 36.5 | 36 24.0 | | 4 17 59.5 | 22 44 48.5 | | .......... | .......... |
| | | 5 | 4 16 34.5 | 22 36 42.0 | .... | .......... | .......... | .... | Nebbia | .......... |
| | | S.* | 4 18 54.5 | 23 24 39.0 | S. | 4 21 14.5 | 38 35 36.0 | †S. | 4 23 46.7 | 45 16 29.0 |
| | | | 18 50.7 | 24 37.5 | | .......... | 35 33.5 | | 23 41.5 | 16 26.5 |
| | | Toro 162 May. | .......... | .......... | 45 Eridano | 21 7.5 | 35 42.5 | 46 Erid. | 23 39.6 | 16 36.5 |
| | | | 4 18 47.5 | 23 24 34.0 | | 4 21 6.4 | 35 30.0 | | 23 37.7 | 16 24.0 |
| | | .... | Nebbia | .......... | 5—6 | .......... | 38 35 47.0 | 6 | 4 23 36.7 | 45 16 42.0 |

| Osservazioni al Cerchio. Corsi. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
| | I. S. | S. | 4h 25′ 18.″7 | 68° 15′ 41.″0 | S. | 4h 27′ 25.″5 | 69° 3′ 40.″5 | S. | .......... | .......... |
| | I. | 50 Eridano | 25 13.6 | 15 43.0 | 52 Eridano | 27 20.5 | 3 42.0 | | 4h 28′ 39.″6 | 69° 12′ 35.″0 |
| | D. | | 25 11.0 | 15 51.5 | | 27 17.9 | 3 48.0 | | 28 36.4 | 12 46.5 |
| | I. | | 25 10.3 | 15 39.0 | | 27 16.3 | 3 39.0 | | 28 35.5 | 12 33.5 |
| | D. | 5 | 4 25 8.4 | 68 15 56.0 | 3 | 4 27 15.4 | 69 3 56.0 | 6—7 | 4 28 33.7 | 69 12 55.0 |
| | | S. | 4 30 30.1 | 80 18 55.0 | S. | 4 33 35.7 | 47 16 58.0 | S. | 4 34 5.7 | 46 59 24.0 |
| | | Scultore | 30 24.4 | 18 53.0 | 55 Eridano | 33 31.5 | 17 0.0 | | .......... | 59 28.0 |
| | | | 30 21.6 | 19 2.0 | | 33 29.1 | 17 5.0 | | .......... | 59 39.0 |
| | | | Nebbia | .......... | | 33 27.2 | 16 52.0 | | .......... | 59 26.0 |
| | | 6 | 4 30 19.5 | 80 19 12.0 | 6 | 4 33 25.7 | 47 17 10.0 | .... | 4 33 55.5 | 46 59 41.5 |
| | | S. | 4 37 39.9 | 22 35 47.0 | S. | 4 37 52.3 | 22 34 10.5 | S. | 4 40 9.6 | 32 51 28.0 |
| | | | 37 35.5 | 35 48.0 | 96 Toro | 37 48.5 | 34 9.0 | 3 Orione | 40 3.1 | 51 26.0 |
| | | | 37 32.8 | 35 17.0 | | 37 45.7 | 34 19.0 | | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 40 1.2 | 51 23.5 |
| | | 7—8 | 4 37 29.5 | 22 35 21.0 | 6 | 4 37 42.6 | 22 34 27.0 | 3—4 | 4 39 59.7 | 32 51 42.0 |
| | | S. | 4 42 33.5 | 35 56 30.0 | S. | 4 43 26.7 | 36 0 21.0 | S. | .......... | .......... |
| | | 5 Orione | 42 28.5 | 56 28.0 | z Orione | 43 21.3 | 0 20.0 | | .......... | 14 29 24.5 |
| | | | 42 25.7 | 56 36.5 | | 43 18.8 | 0 31.0 | | 4 45 8.1 | 29 36.3 |
| | | | 42 24.8 | 56 27.5 | | 43 17.8 | 0 18.0 | | 45 7.3 | 29 21.0 |
| | | 6 | 4 42 23.6 | 35 56 43.0 | 4 | 4 43 16.2 | 36 0 37.0 | 6 | 4 45 5.5 | 14 29 40.0 |
| | | S. | 4 47 50.8 | 22 30 30.0 | S. | .......... | .......... | S. | 4 50 0.7 | 48 40 5.0 |
| | | 101 Toro | 47 46.5 | 30 30.. | | 4 49 30.2 | 48 46 5.0 | 63 Eridano | 49 54.6 | 40 5.0 |
| | | | 47 43.5 | 30 42.5 | | 49 27.5 | 46 17.0 | | ........ | 40 12.0 |
| | | | 47 42.4 | 30 25.5 | | 49 26.5 | 46 0.0 | | 49 50.7 | 40 1.0 |
| | | 6 | 4 47 40.8 | 22 30 47.5 | 7 | 4 49 24.6 | 48 46 19.0 | 5 | 4 49 49.5 | 48 40 23.0 |
| | | S. | 4 51 21.6 | 45 34 52.0 | S. | 4 53 41.3 | 64 39 16.5 | S. | 4 55 32.8 | 17 58 13.0 |
| | | 65 Eridano | 51 16.5 | 34 50.0 | | 53 35.2 | 39 14.5 | 106 Toro | 55 28.2 | 58 12.0 |
| | | | .......... | 35 3.0 | | 53 32.8 | 39 21.0 | | 55 25.8 | 58 25.5 |
| | | | 4 51 12.5 | 34 46.5 | | 53 31.6 | 39 13.0 | | 55 25.1 | 58 8.0 |
| | | 5 | .......... | 45 35 7.0 | 5—6 | 4 53 29.8 | 64 39 28.0 | 5—6 | 4 55 23.2 | 17 58 31.0 |
| | | S. | 4 57 50.6 | 22 46 53.0 | S. | 5 5 3.5 | 45 8 50.0 | S. | 5 7 31.2 | 45 10 22.0 |
| | | y2 Orione | 57 45.6 | 46 51.5 | | 4 58.4 | 8 45.5 | τ Orione | 7 26.0 | 10 20.5 |
| | | | .......... | .......... | | 4 56.1 | 8 57.0 | | 7 23.7 | 10 33.5 |
| | | | 57 42.0 | 46 46.0 | | 4 54.7 | 8 44.3 | | 7 22.2 | 10 18.0 |
| | | 5 | 4 57 40.4 | 22 47 9.0 | 7 | 5 4 53.1 | 45 9. 2.0 | 3—4 | 5 7 20.7 | 45 10 38.0 |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | 5ʰ 9′ 57.″4 | 73° 9′ 52.″0 | S. | .......... | .......... |
| | I. | | .......... | .......... | | 9 51.1 | 9 51.5 | | .......... | .......... |
| | D. | | 5ʰ 6′ 44.″5 | 45° 16′ 44.″5 | o Colomba | 9 48.6 | 10 0.0 | | 5ʰ 11′ 3.″5 | 34° 44′ 40.″5 |
| | I. | | 5 6 42.5 | 45 16 3.0 | | 9 47.0 | 9 50.0 | | .......... | .......... |
| | D. | .... | Nebbia | .......... | 5 | 5 9 45.6 | 73 10 7.0 | 5 | Nebbia | .......... |
| | | S. | 5 11 55.5 | 34 45 56.5 | S. | 5 13 58.7 | 36 27 11.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | 11 50.4 | 45 55.0 | | 13 53.4 | 27 8.5 | | 5 14 19.5 | 36 22 23.0 |
| | | 23 Orione | 11 48.5 | 46 5.0 | 25 Orione | 13 50.5 | 27 19.0 | | 5 14 17.3 | 36 22 34.5 |
| | | | 11 47.1 | 45 52.. | | .......... | 27 4.. | | .......... | .......... |
| | | 5 | 5 11 45.5 | 34 46 7.0 | .... | 5 13 48.4 | 36 27 23.0 | 8 | .......... | .......... |
| | | S. | 5 15 57.8 | 35 11 41.5 | S. | 5 19 2.5 | 39 27 41.0 | S. | 5 19 10.6 | 39 21 53.0 |
| | | | 15 52.6 | 11 39.0 | | .......... | .......... | | 19 6.4 | 21 53.0 |
| | | 30 Orione | 15 50.1 | 11 48.5 | Orione | 18 53.7 | 27 51.3 | 31 Orione | 19 4.0 | 22 1.0 |
| | | | 15 49.4 | 11 35.5 | | 18 52.5 | 27 37.0 | | 19 2.5 | 21 49.0 |
| | | 5 | 5 15 47.5 | 35 11 49.0 | 8 | 5 18 50.5 | 39 27 55.0 | 5 | 5 19 0.4 | 39 22 3.0 |
| | | †S. | 5 21 23.5 | 38 33 43.5 | S. | 5 23 21.6 | 34 29 11.5 | S. | 5 25 8.6 | 43 4 55.0 |
| | | | 21 18.6 | 33 42.5 | | 23 16.1 | 29 11.0 | | 25 2.4 | 4 53.5 |
| | | δ Orione | 21 16.4 | 33 52.0 | 38 Orione | 23 13.9 | 29 17.5 | 42 Orione | 25 0.8 | 5 4.0 |
| | | | 21 15.7 | 33 39.0 | | 23 12.5 | 29 8.0 | | 24 59.5 | 4 51.5 |
| | | 2 | 5 21 13.5 | 38 33 57.0 | 6 | 5 23 11.2 | 34 29 22.0 | 5 | 5 24 57.6 | 43 5 6.0 |
| | | S. | 5 28 50.1 | 45 26 5.0 | S. | .......... | .......... | S. | 5 30 42.5 | 19 14 18.0 |
| | | | 28 44.2 | 26 4.0 | | 5 30 12.3 | 19 13 56.5 | | 30 37.4 | 14 15.0 |
| | | 49 Orione | 28 42.4 | 26 13.0 | Orione | 30 10.1 | 14 6.5 | 127 Toro | 30 35.8 | 14 26.0 |
| | | | 28 41.0 | 26 1.0 | | 39 9.1 | 13 53.0 | | 30 33.9 | 14 12.0 |
| | | 5 | 5 28 39.5 | 45 26 16.0 | 7 | 5 30 7.2 | 19 14 12.0 | 6—7 | 5 30 32.3 | 19 14 32.0 |
| | | S. | 5 32 57.1 | 22 7 16.0 | S. | 5 34 50.5 | 22 22 31.0 | S. | 5 36 51.4 | 31 43 57.5 |
| | | | 32 51.5 | 7 14.5 | | 34 45.5 | 22 29.0 | | 36 46.1 | 43 56.5 |
| | | 128 Toro | 32 49.4 | 7 25.0 | 129 Toro | 34 42.8 | 22 43.5 | 52 Orione | 36 43.7 | 44 3.5 |
| | | | 32 48.2 | 7 12.5 | | 34 42.2 | 22 27.5 | | 36 42.3 | 43 54.0 |
| | | 6 | 1 32 46.0 | 22 7 28.0 | 6 | 5 34 40.0 | 22 22 45.0 | 6 | 5 36 41.3 | 31 44 8.0 |
| | | S. | 5 38 41.7 | 23 52 19.0 | †S. | 5 40 36.0 | 23 59 55.0 | S. | 5 42 22.8 | 58 59 34.5 |
| | | | 38 36.1 | 52 17.0 | | 40 30.3 | 23 59 50.0 | | 42 16.5 | 59 34.0 |
| | | 135 Toro | 38 33.9 | 52 25.5 | 137 Toro | 40 28.2 | 24 0 2.5 | δ Lepre | 42 13.7 | 59 47.0 |
| | | | 38 32.8 | 52 15.0 | | 40 27.2 | 23 59 46.5 | | 5 42 12.6 | 59 30.0 |
| | | 6 | 5 38 31.2 | 23 52 29.0 | 5—6 | 5 40 25.4 | 24 0 4.0 | 4 | .......... | 58 59 50.. |

**Osservazioni al Cerchio. Corsi.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | .......... | .......... | S. 139 Toro | 5h 45′ 8″.6 | 12° 11′ 41″.5 | S.* 59 Orione | 5h 47′ 27″. : | 36° 16′ 41″.0 |
| | I. | | 5h 42 37″.2 | 58° 59′ 4.″0 | | 45 4.1 | 11 39.0 | | 47 21.3 | 16 41.1 |
| | D. | | .......... | .......... | | 45 1.8 | 11 48.5 | | 47 19.7 | 16 47.0 |
| | I. | | 5 42 33.2 | 58 59 4.0 | | 45 0.8 | 11 35.5 | | 47 17.4 | 16 38.5 |
| | D. | 8 | Nebbia | ..... .... | 5—6 | 5 44 59.5 | 12 11 51.0 | 8 | 5 47 16.5 | 36 16 51.5 |
| | | S. | 5 47 36.5 | 36 17 47.0 | S. 141 Toro | 5 49 11.5 | 15 43 35.0 | S. Gemini | 5 51 31.6 | 14 50 52.0 |
| | | | 47 32.4 | 17 44 5 | | 49 6.1 | 43 33.0 | | 51 26.5 | 50 48.0 |
| | | | 47 30.5 | 17 53.5 | | 49 3.7 | 43 43.0 | | 51 24.7 | 51 1.0 |
| | | | 47 28.5 | 17 43.0 | | 5 49 2.8 | 43 29.0 | | 51 23.3 | 50 45.5 |
| | | 6 | 5 47 27.3 | 36 17 56.0 | 6 | .......... | 15 43 46.5 | 5 | 5 51 21.9 | 14 51 2 0 |
| | | S. 2 Gemini | 5 54 11.0 | 14 27 54.0 | S. 17 Lepre | 5 55 41.8 | 54 34 21.5 | S. Informe | 5 57 51.3 | 61 10 52.0 |
| | | | 54 6.0 | 27 53.0 | | 55 36.3 | 34 19.0 | | 57 45.2 | 10 51.. |
| | | | 54 3.7 | 28 0.0 | | 55 28.7 | 34 27.5 | | 57 42.5 | 11 2.0 |
| | | | 54 2.6 | 27 49.0 | | 55 32.2 | 34 17.5 | | .......... | .......... |
| | | 6 – 7 | 5 54 1.2 | 14 28 3.0 | 5—6 | 5 55 31.2 | 54 34 31.5 | 5—6 | 5 57 40.1 | 61 11 7.0 |
| | | S. | 5 58 10.5 | 61 9 46.5 | S.* Colomba | 5 59 26. : | 72 21 23.5 | S. | .......... | .......... |
| | | | 58 4.5 | 9 47.0 | | .......... | 21 25.0 | | .......... | .......... |
| | | | 5 58 1.8 | 9 57.0 | | .... .... | 21 38.0 | | 6 2 8.5 | 75 11 57.5 |
| | | | .......... | 9 43.0 | | 5 59 22.3 | 21 22.0 | | .......... | .......... |
| | | 6—7 | .......... | 61 10 4.5 | 6 | .......... | 72 21 41.0 | . .. | Nebbia | .......... |
| Gennajo 18... | | S. | .......... | ... ...... | S. | .......... | ........ | | | |
| 22... | | | 6 3 3.5 | 65 5 54.5 | | .......... | ...... .. | | | |
| 23... | | | 3 1.3 | 6 2.5 | | 6 4 41.4 | 66 29 55.0 | | | |
| 25... | | | 3 0.6 | .......... | | 4 39.7 | 29 44.0 | | | |
| 26... | | 7 | 6 2 58.3 | 65 6 5.5 | 6—7 | 6 4 38.3 | 66 30 0.0 | | | |

| Stato del Cielo | | | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gennajo 18. | SO | Lucido | 3h 31′ | 30.294 | 57°.2 | .... | 48°.5 | 4h 57 | 57°.0 | 55°.0 | 46°.7 | 6h 3 | 30.188 | 52.0 | 54°.5 | 46°.5 |
| 22. | SE | Bello | | 134 | 55.5 | .... | 47.2 | | 56.0 | 54.0 | 45.5 | | 178 | 55.2 | 53.0 | 46.0 |
| 23. | O | Bello | | 088 | 55.8 | .... | 48.6 | | 55.6 | 54.0 | 46.2 | | 104 | 55.5 | 53.0 | 45.5 |
| 25. | S | Bello | | 30.050 | 57.3 | .... | 48.3 | | 56.6 | 54.5 | 46.2 | | 30.042 | 56.1 | 54.0 | 47 0 |
| 26. | OSO | Bello | | 29.884 | 57.0 | .... | 49.7 | | 56.8 | 56.0 | 49.0 | | 29.880 | 56.8 | 55.5 | 48 8 |

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″05

Anno 1796.

Note. 3h 35′ 6.″5 Stella doppia.
3 40 46.8 Doppia.
4 11 31.0 Di 2″ circa in tempo ne precede una piccolissima.
4 22 46.7 Con due altre della stessa grandezza.
5 21 23.5 Nello stesso verticale 51″ al Nord una di 7. in 8.
5 40 36.0 Sembra doppia.

# CORSO LI.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gennajo 29. ♀ | I. S. | S. | 4h 16′ 54.″4 | 22° 41′ 53.″0 | S. | 4h 19′ 1.″9 | 24° 50′ 6.″0 | S. | 4h 22′ 15.″6 | 68° 58′ 5.″3 |
| 30. ♄ | D. | 92 Toro | 16 49.2 | 42 13.0 | 83 Toro | 18 56.1 | 50 24.5 | υ Eridano | 22 9.9 | 58 25.5 |
| Febbrajo 5. ♀ | I. | | 16 46.4 | 41 55.5 | | 18 53.7 | 50 7.0 | | 4 22 7.8 | 68 58 9.5 |
| 8. ☾ | D. | 4—5 | 4 16 37.6 | 22 42 10.0 | 6 | 4 18 45.1 | 24 50 23.5 | 6 | Nuvole | .......... |
| | | S. | 4 24 27.7 | 83 23 10.0 | S. | 4 26 35.5 | 37 31 34.0 | S. | 4 28 35.4 | 26 19 8.0 |
| | | δ Scult. | 24 21.3 | 23 28.5 | 49 Eridano | 26 30.3 | 31 51.0 | 93 Toro | 28 29.7 | 19 22.0 |
| | | | 4 24 19.3 | 83 23 15.5 | | 26 27.5 | 31 36.7 | | 28 27.7 | 19 11.0 |
| | | 5 | Nebbia | .......... | 6 | 4 26 19.5 | 37 31 50.0 | 6 | 4 28 18.9 | 26 19 21.7 |
| | | †S.* | 4 30 46.3 | 14 25 1.3 | S. | 4 33 51.7 | 80 17 7.5 | S. | 4 35 8.8 | 69 13 33.0 |
| | | 95 Toro | 30 41.0 | 25 20.0 | α Scult. | 33 45.5 | 17 30.0 | Scult. 362 C.A. | .......... | 13 53.0 |
| | | | 30 38.5 | 25 4.0 | | 4 33 44.1 | 80 17 13.0 | | 35 0.7 | 13 33.0 |
| | | 6 7 | 4 30 30.1 | 14 25 16.0 | 4—5 | Nuvole | .......... | 5—6 | 4 34 51.7 | 69 13 50.0 |
| | | S. | 4 38 9.8 | 66 32 36.0 | S. | 4 40 53.3 | 24 12 23.5 | S. | 4 43 21.4 | 27 1 24.3 |
| | | Informe | 38 3.7 | 32 52.0 | ο Orione | 40 47.4 | 12 36.5 | π Orione | 43 15.7 | 1 38.0 |
| | | | Nuvole | .......... | | 40 44.2 | 12 23.0 | | 43 12.8 | 1 24.5 |
| | | 6 | 4 37 55.3 | 66 33 15.5 | 4—5 | 4 40 36.2 | 24 12 36.0 | 6 | 4 43 4.4 | 27 1 37.5 |
| | | S. | 4 45 34.4 | 13 23 5.5 | S.* | 4 47 58.4 | 78 0 18.5 | S. | 4 50 20.0 | 50 56 32.5 |
| | | 98 Toro | 45 29.1 | 23 25.0 | 379 Scult. | 4 47 50.6 | 78 0 39.0 | 64 Eridano | 50 13.8 | 56 48.5 |
| | | | 45 26.3 | 23 8.0 | | Nuvole | .......... | | Nuvole | .......... |
| | | 6 | 4 45 17.4 | 13 23 23.0 | 6—7 | Nuvole | .......... | 6 | 4 50 3.2 | 50 56 47.5 |
| | | S. | 4 54 1.4 | 61 10 53.0 | S. | 4 56 20.4 | 28 53 33.0 | S. | 4 58 30.2 | 42 49 50.0 |
| | | 1 Lepre | 53 55.2 | 11 11.0 | 13 Orione | 56 15.8 | 53 48.0 | 68 Eridano | 58 24.4 | 50 5.5 |
| | | | Nuvole | .......... | | 56 12.4 | 53 33.0 | | 58 21.5 | 49 48.5 |
| | | 6 | 4 53 44.4 | 61 11 7.0 | 6 | 4 56 4.3 | 28 53 46.0 | 6 | 4 58 13.2 | 42 50 4.5 |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 5h 2′ 31″.1 | 35° 29′ 39″.0 | S. | 5h 4′ 35″.5 | 27° 0′ 16″.0 | S. | 5h 6′ 55″.2 | 16° 14′ 5″.0 |
| | D. | 1 Orione | 2 25.0 | 29 55.0 | 18 Orione | .......... | .......... | 109 Toro | 6 49.5 | 14 26.0 |
| | I. | | 2 22.0 | 29 40.5 | | 4 29.0 | 0 16.0 | | 6 46.4 | 14 7.5 |
| | D. | 5 | 5 2 13.9 | 35 29 52.0 | 6 | 5 4 20.6 | 27 0 29.0 | 5—6 | 5 6 38.0 | 16 14 18.0 |
| | | S. | 5 8 26.2 | 35 43 41.0 | S | 5 9 3.7 | 35 48 15.5 | S. | 5 11 13.7 | 38 41 42.0 |
| | | 21 Orione | 8 20.4 | 43 58.0 | | 5 8 57.5 | 35 48 34.0 | 22 Orione | 11 8.3 | 41 58.0 |
| | | | 8 17.1 | Nuvole | | Nuvole | .......... | | Nuvole | .......... |
| | | 6 | 5 8 9.4 | 35 43 56.0 | .... | .......... | .......... | 5 | 5 10 57.1 | 38 41 55.5 |
| | | S. | 5 13 18.2 | 9 41 14.0 | S. | 5 15 17.1 | 16 21 25.0 | S. | 5 19 45.6 | 32 19 18.0 |
| | | β Toro | 13 12.5 | 41 32.5 | 114 Toro | 15 10.4 | 21 43.0 | A Orione | 19 39.6 | 19 34.0 |
| | | | Nuvole | .......... | | 15 8.2 | 21 26.0 | | 19 36.4 | 19 19.5 |
| | | 2 | 5 13 1.0 | 9 41 27.0 | 5 | 5 15 0.0 | 16 21 43.5 | 5 | 5 19 28.8 | 32 19 32.0 |
| | | S. | 5 21 57.2 | 45 33 35.0 | S. | 5 23 37.2 | 56 4 5.5 | † S. | 5 25 20.5 | 44 9 10.0 |
| | | ν Orione | .......... | 33 55.5 | α Lepre | 23 30.7 | 4 21.5 | 44 Orione | 25 14.5 | 9 26.5 |
| | | | Nuvole | .......... | | Nuvole | .......... | | Nuvole | .......... |
| | | 4 | 5 21 39.8 | 45 33 51.0 | 3 | 5 23 19.8 | 56 4 21.0 | 3—4 | 5 25 3.2 | 44 9 22.0 |
| | | S. | 5 26 8.7 | 43 53 11.0 | S. | 5 29 6.4 | 66 4 37.3 | S. | 5 31 48.8 | 36 44 12.3 |
| | | | 26 2.5 | 53 32.5 | ν 1 Col. | 28 59.5 | 4 57.5 | 51 Orione | 31 42.9 | 44 27.0 |
| | | | Nuvole | .......... | | 28 57.4 | 4 40.0 | | 31 40.2 | 44 13.0 |
| | | 7—8 | 5 25 51.5 | 43 53 26.0 | 6 | 5 28 49.0 | 66 4 57.0 | 6 | 5 31 31.7 | 36 44 24.0 |
| | | S. | 5 33 52.2 | 71 34 34.0 | † S. | 5 35 50.6 | 60 36 33.5 | S. | 5 38 18.5 | 70 27 40.0 |
| | | Colom. 438C.A. | 33 45.4 | 34 54.5 | γ Lepre | 35 43.7 | 36 50.5 | μ Col. | 38 11.3 | 28 2.5 |
| | | | 5 33 43.1 | 34 38.5 | | 35 41.2 | 36 36.0 | | 38 8.7 | 27 49.0 |
| | | 6 | .......... | 71 34 52.0 | 4 | 5 35 33.4 | 60 36 54.0 | 5 | 5 38 0.7 | 70 27 58.5 |
| | | S. | 5 41 59.5 | 24 16 18.0 | S. | .......... | 18 24 32.0 | S. | 5 45 29.5 | 75 44 8.0 |
| | | Orione | 41 54.0 | 16 34.0 | $\chi^4$ Orione | 5 42 40.0 | 24 48.5 | Colom. 438C.A. | 45 21.5 | 44 28.5 |
| | | | 5 41 50.5 | 24 16 21.5 | | 5 42 37.3 | 18 24 36.0 | | 45 19.8 | 44 11.0 |
| | | 7—8 | .......... | .......... | .... | .......... | .......... | 5—6 | 5 45 11.6 | 75 44 23.0 |
| Gennajo 29... | | S. | 5 47 59.8 | 15 13 58.0 | S. | 5 49 16.2 | 15 43 30.0 | S. | 5 51 3.0 | 28 28 6.5 |
| 30... | | 140 Toro | 47 53.7 | 14 16.0 | | .......... | .......... | μ Orione | .......... | 28 26.0 |
| Febbrajo 5... | | | 47 51.3 | 14 0.5 | | 49 7.5 | 43 32.5 | | 50 54.0 | 28 9.5 |
| 8... | | 6 | 5 47 43.2 | 15 14 15.0 | 6 | 5 48 59.4 | 15 43 47.5 | 5 | 5 50 45.7 | 28 28 19.0 |

**Anno 1796.**

| | | | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gennajo | 29. | SO | Bello | 4h 16' | 29.980 | .... | .... | .... | 4h 54' | 58.0 | 57.0 | 52.5 | 5h 47' | 29 978 | 58.2 | 57.0 | 51 7 |
| | 30. | E | Bello | | 854 | 59.°6 | .... | 57.°5 | | 60 0 | 61.0 | 56.9 | | 852 | 60.0 | 59 0 | 58.8 |
| Febbrajo | 5. | O | Misto | | 662 | 59 5 | .... | 54 0 | | 54 0 | 54.0 | 53.5 | | 670 | 54 2 | 54.0 | 48.5 |
| | 8. | NO | Misto | | 29.724 | 56.1 | .... | 55.0 | | 55.3 | 57.0 | 55 6 | | 29 724 | 56 5 | 56 5 | 54.6 |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... — 1."22

Note. $4^h$ 30' 46."3 Precede un' altra della stessa grandezza 4' circa al Sud.
5 25 20.5 Accompagnata da più altre.
5 35 50.6 Precede di 2" circa una di 7. in 8. 3' al Sud.

# CORSO LII.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Febbrajo 19. ♀ | I. S. | S. | 6h 0' 36."8 | 80° 18' 23."0 | S. | 6h 1' 47."2 | 80° 9' 21."5 | S. | 6h 5' 8."6 | 44° 19' 14."3 |
| 26. ♀ | D. | κ 1 Colomba | 6 0 6.4 | 18 39.0 | | 1 15.8 | 9 39.0 | 5 Monocerote | 4 38.5 | 19 33.. |
| Marzo 1. ♂ | I. | | 5 59 51.5 | 18 27.0 | | 1 0.7 | 9 28.5 | | 4 23.8 | 19 16.. |
| 2. ☿ | D. | | 59 46.5 | 18 42.0 | | 0 56.2 | 9 43.5 | | 4 18.4 | 19 35.0 |
| 3. ♃ | I. | | 5 59 44.2 | 80 18 30.0 | | 6 0 54.6 | 80 9 29.5 | | 4 16.7 | 19 21.0 |
| 4. ♀ | D. | 5—6 | .......... | .......... | 5 | .......... | .......... | 4—5 | 6 4 12.2 | 44 19 33.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 6 8 13.4 | 48 45 20.3 | S. | 6 10 7.4 | 45 50 40.. |
| | | | .......... | .......... | 6 Monocerote | 7 43.6 | 45 37.5 | 7 Monocerote | 9 32.4 | 50 59.0 |
| | | | 6 5 18.8 | 44 15 7.5 | | 7 29.3 | 45 20.5 | | .......... | .......... |
| | | | 5 13.4 | 15 24.0 | | 7 24.1 | 45 37.5 | | 9 17.7 | 51 1.0 |
| | | | 5 11.5 | 15 8.0 | | 7 21.7 | 45 23.0 | | 6 9 15.7 | 45 50 46.0 |
| | | 8 | 6 5 6.8 | 44 15 22.0 | 6—7 | 6 7 17.7 | 48 45 36.5 | .... | .......... | .......... |
| | | S. | 6 10 31.7 | 45 53 27.0 | S. | .......... | .......... | S. | 6 12 43 5 | 68 3 21.0 |
| | | | 10 1.5 | 53 45.5 | | .......... | .......... | 2 Cane magg. | 12 12.4 | 3 39.0 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 11 58.8 | 3 29.5 |
| | | | 9 41.8 | 53 49.0 | | 6 11 48.0 | 68 1 2.0 | | 11 53.7 | 3 43.0 |
| | | | 6 9 40.0 | 53 30.0 | | 11 45.0 | 0 49.5 | | 11 50.5 | 3 32.5 |
| | | .... | .......... | 45 53 45.0 | 8—9 | 6 11 43.0 | 68 0 57.0 | 3 | 6 11 46.6 | 68 3 40.0 |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | † S. | 6h 14′ 53″.7 | 71° 24′ 33″.0 | † S. | .......... | .......... | S. | 6h 20′ 50″.5 | 70° 31′ 58″.0 |
| | D. | λ Cane magg. | 14 22.8 | 24 49.0 | 11 Monocerote | 6h 18′ 39″.5 | 45° 0′ 57″.0 | | .......... | .......... |
| | I. | | 14 8.3 | 24 38.0 | | 18 24.9 | 0 35.0 | | .......... | 31 52.0 |
| | D. | | 14 3.5 | 24 53.0 | | 18 19.9 | 0 57.5 | | 20 0.5 | 32 5.5 |
| | I. | | 14 1.8 | 24 41.0 | | 6 18 17.8 | 45 0 36.5 | | 19 59.0 | 31 57.0 |
| | D. | 4 | 6 13 56.5 | 71 24 50.0 | 6 | Nuvole | .......... | 5 | 6 19 53.5 | 70 32 5.0 |
| | | S. | 6 21 16.0 | 70 19 5.0 | S. | 6 23 35.4 | 61 21 57.0 | S. | 6 26 9.3 | 21 32 41.0 |
| | | Cane 525 C. A. | .......... | .......... | ξ Cane magg. | 23 4.8 | 22 12.5 | γ Gemini | 25 39.9 | 33 0.7 |
| | | | .......... | .......... | | 22 50.4 | 22 2.0 | | 25 25.5 | 32 32.0 |
| | | | 20 27.7 | 19 25.5 | | 22 45.7 | 22 15.0 | | 25 19.8 | 33 1.5 |
| | | | 6 20 26.4 | 70 19 12.0 | | 22 43.3 | 22 3.0 | | 25 18.5 | 32 41.3 |
| | | 6 | Nuvole | .......... | 5 | 6 22 39.5 | 61 22 12.5 | 2—3 | 6 25 13.3 | 21 32 58.0 |
| | | S. | .......... | 56 35 30.5 | S. | .......... | .......... | † S. | 6 29 58.2 | 28 1 51.0 |
| | | ν1 Cane magg. | 6 27 10.5 | 35 44.0 | | .......... | .......... | 15 Monocerote | 29 28.5 | 2 9.5 |
| | | | 26 56.7 | 35 31.5 | | .......... | .......... | | 29 14.3 | 1 53.0 |
| | | | 6 26 50.7 | 35 46.0 | | .......... | .......... | | 29 8.7 | 2 11.5 |
| | | | ........ | 56 35 32.0 | | 6 29 36.5 | .......... | | 29 7.5 | 1 54.0 |
| | | 6 | .......... | .......... | 8 | .......... | .......... | .... | 6 29 2.5 | 28 2 8.0 |
| | | S. | 6 32 3.4 | 8 56 42.0 | S. | 6 34 4.1 | 25 0 4.0 | † S. | 6 35 35.5 | 29 18 44.0 |
| | | 28 Gemini | 31 33.7 | 56 59.5 | ξ Gemini | 33 34.7 | 0 19.5 | 16 Monocerote | 35 8.8 | 18 56.5 |
| | | | 31 19.5 | 56 38.5 | | 33 19.8 | 0 3.5 | | 34 54.4 | 18 45.0 |
| | | | 31 14.1 | 57 0.5 | | 33 14.4 | 0 19.5 | | 34 49.4 | 19 0.0 |
| | | | 31 12.6 | 56 43.. | | 33 13.4 | 0 5.5 | | 34 47.4 | 18 44.5 |
| | | 6 | 6 31 7.8 | 8 56 57.0 | 4 | 6 33 8.1 | 25 0 17.0 | 6 | 6 34 42.4 | 29 18 58.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 6 37 27.0 | 35 28 32.5 | S. | 6 39 33.2 | 16 7 5.0 |
| | | | .......... | .......... | 18 Monocerote | 36 57.4 | 28 51.3 | 36 Gemini | .......... | 7 19.0 |
| | | | .......... | .......... | | 36 42.8 | 28 40.0 | | 38 48.8 | 7 4.0 |
| | | | .......... | .......... | | 36 32.4 | 28 52.5 | | 38 43.7 | 7 22.0 |
| | | | 6 34 57.5 | .......... | | 36 36.2 | 28 42.0 | | 38 42.2 | 7 6.0 |
| | | 7 | .......... | .......... | 5 | 6 36 31.0 | 35 28 51.5 | 6 | 6 38 37.2 | 16 7 19.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 6 42 27.7 | 70 21 2.5 | S. | 6 44 44.8 | 74 2 53.0 |
| | | | 6 41 38.5 | 70 23 27.0 | 13 Cane magg. | 41 56.7 | 21 21.0 | U Argo | 44 13.6 | 3 10.0 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | 21 1.5 | | 44 0.8 | 3 0.5 |
| | | | .......... | .......... | | 41 37.5 | 21 23.0 | | 43 54.5 | 3 15.0 |
| | | | 6 41 17.0 | 70 23 15.0 | | 41 35.6 | 21 9.0 | | 43 52.7 | 3 1.0 |
| | | 7 | .......... | .......... | 4 | 6 41 30.2 | 70 21 22.0 | 6 | 6 43 47.9 | 74 3 12.0 |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 6h 47′ 0″.7 | 57° 58′ 24″.5 | S. | 6h 50′ 12″.4 | 13° 36′ 50″.5 | † S. | .......... | .......... |
| | D. | | 46 30.4 | 58 44.5 | | 49 42.8 | 37 7.5 | | 6h 51′ 44″.5 | .......... |
| | I. | κ 3 Cane | .......... | .......... | ω 1 Gemini | 49 28.3 | 36 49.0 | 2 Gemini | 51 30.6 | 17° 14′ 57″.0 |
| | D. | | 46 10.8 | 58 45.0 | | .......... | .......... | | 51 24.5 | 15 15.0 |
| | I. | | 6 46 9.3 | 57 58 26.5 | | 49 21.4 | 36 54.0 | | 51 23.5 | 15 1.0 |
| | D. | 5 – 6 | .......... | .......... | 6 | 6 49 16.5 | 13 37 7.5 | 4 | 6 51 18.4 | 17 15 12.0 |
| | | S. | 6 53..... | 15 10 38.0 | † S. | 6 56 53.6 | 21 51 56.5 | S. | 6 58 57.2 | 10 55 47.0 |
| | | | .......... | .......... | | 56 23.7 | .......... | | 58 27.5 | 56 0.0 |
| | | ω 2 Gemini | .......... | 15 10 36.0 | ο Gemini | 56 9.7 | 51 39.0 | 47 Gemini | 58 13.4 | 55 45.0 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | 51 56.0 | | 58 7.5 | 56 1.5 |
| | | | .......... | .......... | | 56 2.7 | 51 39.5 | | 58 6.7 | 55 48.0 |
| | | .... | .......... | .......... | 6 | 6 55 57.4 | 21 51 53.0 | 6 | 6 58 1.8 | 10 56 1.5 |
| | | S. | 7 0 30.1 | 12 1 55.0 | S. | 7 2 14.7 | 77 22 44.0 | S. | 7 4 5.6 | 63 41 27.0 |
| | | | 0 0.5 | 2 13.0 | | 1 43.6 | 23 10.0 | | 3 34.8 | 41 45.0 |
| | | 49 Gemini | Nebbia | .......... | | 1 29.8 | 22 55.0 | 26 Cane magg. | 3 21.5 | 41 31.0 |
| | | | 6 59 40.4 | 2 13.5 | | 1 24.5 | 23 10.5 | | 3 15.5 | 41 46.5 |
| | | | 59 39.4 | 1 55.3 | | 1 22.4 | 22 52.5 | | 3 15.2 | 41 34.0 |
| | | 7 | 6 59 34.4 | 12 2 12.5 | 5—6 | 7 1 17.2 | 77 23 3.5 | 6 | 7 3 8.8 | 63 41 43.0 |
| | | † S. | 7 6 10.5 | 64 5 26.0 | † S. | 7 8 9.7 | 15 45 42.5 | S. | 7 10 8.3 | 17 17 23.3 |
| | | | 5 39.7 | 5 42.5 | | 7 40.0 | 45 58.0 | | .......... | 17 38.5 |
| | | E 1 Cane magg. | 5 26.4 | 5 29.0 | δ Gemini | 7 25.4 | 45 41.0 | Ω Gemini | 9 23.9 | 17 24.. |
| | | | 5 20.7 | 5 42.5 | | 7 20.2 | 46 1.0 | | 9 18.4 | 17 33.5 |
| | | | 5 19.7 | 5 31.5 | | 7 19.4 | 45 41.0 | | 7 9 17.4 | 17 17 27.5 |
| | | 4—5 | 7 5 13.5 | 64 5 42.0 | 3—4 | 7 7 13.5 | 15 45 55.5 | 5—6 | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | .......... | † S. | 7 13 16.5 | 9 55 4.5 | S. | 7 14 43.5 | 28 26 9.0 |
| | | | .......... | .......... | | 12 47.0 | 55 20.0 | | 14 13.5 | 26 27.0 |
| | | | .. ....... | .......... | 1 Gemini | 12 32.5 | 55 2.0 | ι Cane min. | 13 59.3 | 26 8.0 |
| | | | .......... | .......... | | 12 26.9 | 55 21.0 | | 13 53.8 | 26 29.5 |
| | | | 7 11 36.7 | 9 55 57.0 | | 12 26.2 | 55 6.0 | | 13 52.7 | 26 12.0 |
| | | .... | .......... | .......... | 4 | 7 12 20.6 | 9 55 22.0 | 6 | 7 13 47.5 | 28 26 27.5 |
| | | † S. | 7 16 18.8 | 29 24 50.0 | S. | 7 18 39.8 | 25 41 13.5 | † S. | Nuvole | 69 30 26.0 |
| | | | 15 48.8 | 25 5.0 | | 18 9.5 | 41 31.5 | | 7 20 44.7 | 30 41.0 |
| | | β Cane min. | 15 35.0 | 24 40.0 | ο Cane min. | 17 55.6 | 41 14.0 | Argo 649 C. A. | 20 31.0 | 30 31.0 |
| | | | 15 29.5 | 25 7.0 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 15 28.3 | 24 52.0 | | 17 49.3 | 41 14.0 | | 20 24.5 | 30 30.7 |
| | | 3 | 7 15 22.8 | 29 25 4.0 | 5—6 | 7 17 43.5 | 25 41 32.0 | 6 | 7 20 18.5 | 69 30 42.0 |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 7h 23′ 1″.4 | 68° 36′ 52″.0 | S. | †7h 26′ 42″.3 | 73° 57′ 40″.0 | S. | .......... | .......... |
| | D. | | 22 30.5 | 37 10.5 | | 26 11.5 | 57 56.5 | | .......... | .......... |
| | I. | K Cane min. | 22 16.3 | 36 59.0 | Z Argo | 25 57.3 | 57 51.5 | | 7h 28′ 46″.5 | 32° 24′ 42″.0 |
| | D. | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 28 40.7 | .......... |
| | I. | | 22 10.4 | 37 2.0 | | 25 51.5 | 57 49.0 | | 28 39.7 | 24 42.0 |
| | D. | 5 | 7 22 4.3 | 68 37 10.0 | 5—6 | 7 25 45.5 | 73 57 58.0 | .... | 7 28 34.5 | 32 25 2.0 |
| | | S. | 7 28 50.7 | 32 21 50.0 | S. | .......... | .......... | S. | 7 33 2.9 | 9 36 5.5 |
| | | | 28 20.8 | 22 8.5 | | .......... | 8 44 53.5 | | 32 33.4 | 36 41.0 |
| | | | 28 6.8 | 21 52.0 | | .......... | 44 36.0 | Polluce | 32 19.3 | 36 4.5 |
| | | | 28 1.3 | 22 9.0 | | 7 29 57.5 | 44 54.5 | | 32 13.3 | 36 24.0 |
| | | | 28 0.3 | 21 53.0 | | .......... | 44 38.5 | | 32 12.6 | 36 7.0 |
| | | 1 | 7 27 54.4 | 32 22 8.0 | 5 | 7 29 50.8 | 8 44 51.5 | 2 | 7 32 7.3 | 9 36 20.0 |
| | | S. | 7 35 15.4 | 26 50 54.0 | S. | Nuvole | .......... | S. | Nuvole | .......... |
| | | | 34 45.5 | 51 14.0 | | 7 36 5.1 | 14 28 43.0 | | 7 38 6.8 | 49 47 57.5 |
| | | π Cane min. | 34 31.7 | 51 0.0 | 82 Gemini | 35 50.8 | 28 23.5 | 5 Nave | 37 54.5 | 47 44.0 |
| | | | .......... | .......... | | 35 45.2 | 28 54.0 | | 37 47.4 | 47 59.0 |
| | | | 34 29.4 | 50 57.5 | | 7 35 44.3 | 28 24.0 | | 37 46.8 | 47 45.5 |
| | | 6 | 7 34 19.8 | 26 51 11.5 | 6 | .......... | 14 28 40.0 | 6 | 7 37 40.7 | 49 47 54.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | 7 40 11.5 | 54 48 47.0 | | 7 42 2.8 | 51 27 49.0 |
| | | | 7 38 25.5 | 49 48 53.5 | 6 Nave | 39 58.5 | 48 31.5 | 9 Nave | 41 49.2 | 27 35.0 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | 48 48.5 | | 41 43.5 | 27 51.0 |
| | | | 7 38 19.7 | 49 48 58.5 | | 39 51.8 | 48 33.0 | | 41 42.5 | 27 36.0 |
| | | 7—8 | .......... | .......... | 5—6 | 7 39 46.3 | 54 48 49.5 | 5 | 7 41 37.4 | 51 27 48.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | 7 42 43.5 | 51 26 22.5 | | 7 45 7.6 | 21 47 8.0 | | 7 47 29.4 | 35 20 47.5 |
| | | | 42 29.7 | 26 11.0 | 1 Cancro | 44 53.8 | 46 51.0 | 14 Cane min. | 47 15.3 | 20 31.3 |
| | | | 42 24.4 | 26 24.0 | | 44 48.3 | 47 8.0 | | 47 10.3 | 20 48.5 |
| | | | 42 23.5 | 26 12.5 | | 44 47.4 | 46 52.5 | | 47 9.2 | 20 34.0 |
| | | 7 | 7 42 17.5 | 51 26 24.5 | 6 | 7 44 41.8 | 21 47 8.0 | 6 | 7 47 3.4 | 35 20 47.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | 7 49 35.5 | 21 6 10.0 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | 5 Cancro | 49 21.7 | 5 55.0 | 18 Nave | 7 51 8.4 | 35 13 0.0 | 8 Cancro | 7 53 11.8 | 24 24 55.0 |
| | | | .......... | .......... | | 51 3.4 | 13 15.0 | | 53 6.6 | 25 11.0 |
| | | | 49 15.5 | 5 57.0 | | 51 2.3 | 13 0.7 | | 53 5.2 | 24 55.0 |
| | | 6 | 7 49 9.9 | 21 6 9.5 | 5 | 7 50 56.6 | 35 13 12.5 | 6 | 7 53 0.3 | 24 25 9.5 |

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Anno 1796.** | | | | | | | | | | |
| | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | D. | 2 Cancro | .......... | .......... | ψ 1 Cancro | .......... | .......... | ψ 2 Cancro | .......... | .......... |
| | I. | | 7h 55′ 14.″4 | 15° 56′ 37.″0 | | 7h 57′ 22.″9 | 11° 40′ 25.″5 | | .......... | 11° 59′ 32.″0 |
| | D. | | .......... | .......... | | 57 16.5 | 40 46.0 | | .......... | 59 51.0 |
| | I. | | 55 7.8 | 56 38.0 | | 57 15.5 | 40 27.5 | | 7h 57′ 32.″7 | 59 35.0 |
| | D. | 6 | 7 55 2.8 | 15 56 53.0 | 6 | 7 57 10.5 | 11 40 43.0 | 6 | 7 57 27.5 | 11 59 47.5 |
| Febbrajo 19... | | S. | .......... | .......... | | | | | | |
| 26... | | | .......... | .......... | | | | | | |
| Marzo 1... | | | 8 0 41.9 | 51 18 4.5 | | | | | | |
| 2... | | | 0 36.6 | 18 18.0 | | | | | | |
| 3... | | | 0 36.0 | 18 5.5 | | | | | | |
| 4... | | 6 | 8 0 30.3 | 51 18 17.0 | | | | | | |

| Stato del Cielo | | | Bar. (6h 0′) | Termometri int. | att. | est. | Termometri (6h 34′) int. | att. | est. | Termometri (7h 23′) int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Febbrajo 19. | SSO | Bello | 29.″880 | 53.°7 | .... | .... | 63.°6 | 53.°.. | 50.°5 | 53.°7 | 53.°.. | 49.°8 |
| 26. | NO | Bello | 486 | 56.6 | .... | 51.°3 | 56.2 | 54.2 | 50.2 | 56.2 | 55.5 | 54.2 |
| Marzo 1. | SE forte, | Bello | 406 | 62.5 | .... | 67.5 | 62.3 | 62.. | .... | 62.3 | 63.. | 64.5 |
| 2. | O | Bello | 450 | 59.5 | .... | 49.7 | 59.5 | 57.. | 49.3 | 59.4 | .... | 48.5 |
| 3. | NO | Bello | 414 | 59.2 | .... | 55.6 | 59.2 | 58.5 | .... | 58.8 | 57.. | 53.4 |
| 4. | ONO | Nuvoloso | 29.422 | 58.8 | .... | 49.7 | 58.6 | 55.5 | 49.5 | 58.4 | 56.. | .... |

| | Bar. (7h 42′) | Termometri int. | att. | est. | Bar. (8h 0′) | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Febbrajo 19. | ...... | .... | .... | .... | ...... | .... | .... | .... |
| 26. | 29.″510 | 56.°0 | 55.°5 | 50.°1 | ...... | .... | .... | .... |
| Marzo 1. | ...... | .... | .... | .... | ...... | 62.°3 | 62.°5 | 60.°6 |
| 2. | ...... | .... | .... | .... | 29.″470 | 58.9 | 57.0 | 48.4 |
| 3. | ...... | .... | .... | .... | 29.438 | 58.8 | 57.0 | 53.8 |
| 4. | ...... | .... | .... | .... | ...... | 58.3 | 56.0 | 47.6 |

**Variazione media del pendolo in 24h .... — 3.″75**

Note. 6h 14′ 53.″7 Ne siegue un’ altra di 8. al Nord.
6 18 29 5 Doppia. La compagna siegue di 1″ circa in tempo 2″ al Sud. Ne precede un’ altra di 8. 2′ 40″ al Nord.
6 29 58.2 Sembra doppia. Un’ altra di 8. Siegue.
6 35 35.5 Siegue di 10.″1 in tempo un’ altra di 7. 10′ cir. al Sud.
6 51 44.5 Doppia. La compagna piccolissima prec. di 0.″7 circa.
6 56 53.6 Ne prec. di 3″ cir. in tempo una di 7. 10′ al Nord.
7 6 10,5 Ne prec. una di 8. di 14.″7 in tempo, 8′ cir. al Nord.
7 8 9.7 Di 40″ cir. in tempo ne prec. una di 8. 2′ cir. al Nord.
7 13 16.5 Un’ altra ne prec. di 49.″5 in tempo 51″ al Sud.
7 16 18.8 Un’ altra ne prec. di 25″ cir. 2′½ al Nord.
7 20 44.7 Doppia.
7 26 42.3 Ne prec. di 24.″5 in t. un’ altra 10′ 22″ al Nord.

# CORSO LIII.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | ° ′ ″ | | h ′ ″ | ° ′ ″ | | h ′ ″ | ° ′ ″ |
| Febbrajo 20. ♄ | D. S. | S. | 9 1 13.9 | 22 18 0.0 | S. | 9 3 51.6 | 34 56 15.5 | S. | 9 6 40.8 | 43 36 37.5 |
| 23. ♂ | I. | κ Cancro | 1 5.0 | 17 41.5 | 9 Idra | 3 42.3 | 56 0.3 | 23 Idra | 6 31.4 | 36 17.0 |
| Marzo 1. ♂ | D. | | 0 33.5 | 18 1.0 | | 3 11.2 | 56 17.0 | | 6 0.4 | 36 40.0 |
| 3. ♃ | I. | | 0 29.8 | 17 41.3 | | 3 6.4 | 56 2.5 | | 5 55.5 | 36 20.5 |
| 4. ♀ | D. | 6—7 | 9 0 24.8 | 22 18 3.0 | 4—5 | 9 3 2.3 | 34 56 16.0 | 5—6 | 9 5 51.5 | 43 36 39.3 |
| | | S.* | 9 7 55.: | 49 12 39.5 | S. | 9 10 3.5 | 49 13 8.0 | S. | 9 12 34.9 | 63 11 16.5 |
| | | | 7 37.5 | 12 21.0 | 26 Idra | 9 53.8 | 12 49.0 | 9 Bussola | 12 25.5 | 11 3.0 |
| | | | 7 6.5 | 12 40.5 | | 9 23.2 | 13 12.0 | | 11 53.5 | 11 24.5 |
| | | | 7 2.3 | 12 24.5 | | 9 19.1 | 12 56.0 | | 11 49.7 | 11 6.5 |
| | | 7 | 9 6 58.0 | 49 12 40.0 | 5—6 | 9 9 14.3 | 49 13 9.0 | 5 | 9 11 45.7 | 63 11 19.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 9 14 29.8 | 66 2 53.0 | S. | 9 17 21.5 | 46 26 40.0 |
| | | | 9 12 41.5 | 63 25..... | λ Bussola | 14 20.4 | 2 36.0 | 29 Idra | 17 12.5 | 26 25.7 |
| | | | Nebbia | .......... | | 13 48.2 | 3 7.0 | | 16 41.2 | 26 41.5 |
| | | | Non si è | .......... | | 13 44.8 | 2 44.5 | | 16 37.2 | 26 27.5 |
| | | .... | veduta | .......... | 6 | 9 13 40.4 | 66 2 56.0 | 6—7 | 9 16 32.8 | 46 26 41.7 |
| | | S.* | .......... | .......... | S. | 9 18 54.4 | 39 59 12.5 | S. | 9 21 3.6 | 25 54 46.0 |
| | | | .......... | .......... | τ Idra | 18 45.3 | 58 56.5 | ξ Leone | 20 54.5 | 54 27.0 |
| | | | .......... | .......... | | 18 14.0 | 59 16.0 | | 20 22.8 | 54 44.0 |
| | | | 9 17 9.0 | 39 57 55.0 | | 9 18 9.5 | 39 58 59.0 | | 20 19.1 | 54 27.5 |
| | | 7 | .......... | .......... | 5 | .......... | .... ..... | 5 | 9 20 14.3 | 25 54 44.5 |
| | | S. | 9 22 47.4 | 77 37 23.5 | S.* | 9 24 20.8 | 77 47 45.0 | S. | 9 26 32.8 | 30 21 48.0 |
| | | ψ Argo | 22 37.6 | 37 11.5 | | 24 11.2 | 47 34.0 | 10 Leone | 26 23.7 | 21 30.5 |
| | | | 22 5.5 | 37 41.0 | | Nebbia | .......... | | 25 52.3 | 21 47.0 |
| | | | 22 2.5 | 37 19.0 | | .......... | 47 38.5 | | 25 48.4 | 21 32.0 |
| | | 4—5 | 9 21 57.5 | 77 37 31.0 | 6 | 9 23 33.: | 77 47 47.5 | 5—6 | 9 25 43.5 | 30 21 45.5 |
| | | S.* | 9 28 30.: | 69 20 29.0 | S. | 9 30 38.7 | 51 30 32.5 | S. | 9 32 43.4 | 23 9 41.0 |
| | | Macchina Pneumat. | 28 20.6 | 20 15.0 | Idra | 30 29.5 | 30 16.5 | ψ Leone | 32 34.3 | 9 23.0 |
| | | | 27 49.4 | 20 36.0 | | 29 57.8 | 30 37.5 | | 32 3.4 | 9 41.0 |
| | | | 27 45.5 | 20 19.5 | | 29 53.6 | 30 22.0 | | 31 59.2 | 9 24.7 |
| | | 6 | 9 27 40.5 | 69 20 31.0 | 5 | 9 29 49.4 | 51 30 33.0 | 6 | 9 31 54.4 | 23 9 39.5 |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D. S. | S. | 9h 34′ 22.″2 | 13° 24′ 20.″0 | S.* | .......... | .......... | S. | 9h 36′ 34.″2 | 25° 36′ 12.″5 |
| | I. | | 34 12.9 | 24 2.0 | | 9h36′ 32.″8 | .......... | | 36 25.3 | 35 54.0 |
| | D. | ε Leone | 33 42.1 | 24 17.5 | | Nebbia | .......... | 19 Leone | 35 54.1 | 36 11.0 |
| | I. | | 33 37.7 | 24 3.3 | | 9 36 56.5 | 23° 35′ 44.″7 | | 35 49.4 | 35 56.0 |
| | D. | 3 | 9 33 32.5 | 13 24 16.3 | 6 | .......... | .......... | 6 | 9 35 44.7 | 25 36 10.5 |
| | | S. | 9 38 30.5 | 15 59 17.0 | S. | 9 41 4.2 | 41 23 43.5 | S. | .......... | .......... |
| | | | 38 22.0 | 59 0.0 | | 40 54.8 | 23 26.0 | | 9 43 21.0 | 32 11 44.5 |
| | | 20 Leone | 37 50.9 | 59 20.0 | 6 Sestante | 40 23.5 | 23 44.0 | | Nebbia | .......... |
| | | | 9 37 46.5 | 59 0.1 | | 40 19.0 | 23 30.0 | | 42 46.0 | 32 11 42.5 |
| | | 6 | .......... | 15 59 15.0 | 6 | 9 40 14.7 | 41 23 43.5 | 9-10 | 9 42 40.7 | .......... |
| | | S. | 9 43 33.5 | 32 12 21.0 | S. | 9 45 43.3 | 28 12 50.0 | S. | 9 47 25.4 | 28 49 30.0 |
| | | | 43 23.8 | 12 3.5 | | 45 34.1 | 12 31.3 | | 47 16.2 | 49 14.0 |
| | | 9 Sestante | 42 53.2 | 12 20.0 | 10 Sestante | 45 3.3 | 12 50.1 | 11 Sestante | 46 45.7 | 49 31.0 |
| | | | 42 48.9 | 12 5.0 | | 44 59.0 | 12 33.0 | | 46 41.2 | 49 16.5 |
| | | 6 | 9 42 45.3 | 32 12 19.0 | 6 | 9 44 54.3 | 28 12 48.0 | 6 | 9 46 36.5 | 28 49 31.5 |
| | | S. | .......... | 33 45 4.0 | S. | 9 53 40.9 | 33 55 0.5 | S. | 9 56 18.5 | 20 21 30.0 |
| | | | 9 49 5.5 | 44 47.0 | | 53 31.6 | 54 43.0 | | 56 9.7 | 21 13.5 |
| | | | Nebbia | .......... | 13 Sestante | .......... | .......... | η Leone | 55 38.5 | 21 33.0 |
| | | | 48 29.8 | 44 49.0 | | 52 56.2 | 54 45.0 | | 55 34.5 | 21 12.0 |
| | | 6 | 9 48 25.6 | 33 45 2.0 | 6 | 9 52 51.7 | 33 55 0.0 | 3—4 | 9 55 29.8 | 20 21 29.0 |
| | | S.* | .......... | .......... | S. | 9 57 36.6 | 25 8 58.0 | S. | 10 0 6.4 | 45 30 37.0 |
| | | | 9 57 18.3 | .......... | | 57 27.4 | 8 40.5 | | 9 59 57.3 | 30 23.5 |
| | | | .......... | .......... | Regolo | 56 56.2 | 8 57.5 | 17 Sestante | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | 56 52.4 | 8 41.3 | | 59 21.4 | 30 26.5 |
| | | 8—9 | 9 56 38. : | 25 7 10.0 | .... | 9 56 47.4 | 25 8 56.3 | 6 | 9 59 17.2 | 45 30 37.5 |
| | | S. | 10 0 54.0 | 45 30 58.0 | S. | 10 3 14.4 | 45 32 19.0 | S. | 10 7 58.7 | 38 19 49.0 |
| | | | 0 44.7 | 30 44.5 | | 3 4.5 | 32 5.5 | | 7 49.0 | 19 35.0 |
| | | 18 Sestante | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 0 9.0 | 30 48.7 | | 2 29.5 | 32 8.0 | | 7 13.4 | 19 38.0 |
| | | 5—6 | 10 0 5.7 | 45 30 57.3 | 7 | 10 2 24.8 | 45 32 17.5 | 7—8 | 10 7 9.0 | 38 19 51.0 |
| | | †S.* | 10 9 15. : | 42 11 5.0 | S. | 10 11 44.4 | 37 49 47.0 | S. | 10 13 8.5 | 37 58 36.5 |
| | | | 9 13.5 | 10 49.0 | | 11 35.4 | 49 32.0 | | 12 59.5 | 58 20.5 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | 24 Sestante | .......... | .......... |
| | | | 8 37.5 | 10 52.0 | | 11 0.4 | 49 34.5 | | 12 23.9 | 58 21.0 |
| | | 6 | 10 8 33.5 | 42 11 6.0 | 7 | 10 10 55.4 | 37 49 49.0 | 6 | 10 12 19.4 | 37 58 36.0 |

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D. S. | S. | 10h 16′ 18″.8 | 38° 3′ 30″.0 | S. * | 10h 17′ 16″.5: | 38° 1′ 49″.0 | S. | 10h 22′ 10″.5 | 37° 45′ 15″.0 |
| | I. | | 16 9.6 | 3 15.0 | | 17 7.2 | 1 33.5 | | 22 1.2 | 45 1.5 |
| | D. | 26 Sestante | .......... | .......... | | .......... | .......... | ρ Leone | .......... | .......... |
| | I. | | 15 33.7 | 3 16.5 | | 16 32.5 | 1 35.5 | | 21 25.7 | 45 2.0 |
| | D. | 6 | 10 15 29.7 | 38 3 29.0 | 7 | 10 16 27.3 | 38 1 41.0 | 4 | 10 21 21.3 | 37 45 14.7 |
| Febbrajo 20... | | S. | .......... | .......... | | | | | | |
| 23... | | | 10 28 57.7 | 28 12 6.0 | | | | | | |
| Marzo 1... | | Leone 457 May. | .......... | .......... | | | | | | |
| 3... | | | 28 23.2 | 12 6.5 | | | | | | |
| 4... | | 6—7 | 10 28 18.3 | 28 12 21.0 | | | | | | |

| | | Stato del Cielo | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Febbrajo | 20. | SO | Misto | 29″.858 | 53°.6 | .... | 46°.2 | | 29″.858 | 53°.5 | 51°.3 | 46°.0 |
| | 23. | SE | forte, Vario | 760 | 55.0 | .... | 49.3 | | 748 | 55.0 | 53.0 | 47.0 |
| Marzo | 1. | NO | Bello | 380 | 62.3 | .... | 61.0 | $10^h\ 28'$ | ...... | .... | .... | .... |
| | 3. | SO | Misto | 432 | 59.0 | .... | 53.0 | | 414 | 58.7 | 56.0 | 48.7 |
| | 4. | SO | Nuvoloso | 29.460 | 58.0 | .... | 47.5 | | 29.462 | 57.5 | 55.0 | 44.7 |

(Barometer and thermometers of the first group read at $9^h\ 1'$.)

Variazione media del pendolo in $24^h$ ..... — 3.″70

Nota. $10^h\ 9'\ 13''$ circa. Ne siegue di 3′ in tempo una di 7. 6′ al Sud.

# CORSO LIV.

## PRIMA PARTE.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Marzo 14. ☾ | I. S. | S. | 7h 58′ 28″.5 | 51° 0′ 59″.5 | S. | 8h 1′ 40″.3 | 50° 25′ 29″.5 | S. | 8h 3′ 55″.5 | 53° 16′ 26″.0 |
| 15. ♂ | D. | | .......... | 1 13.0 | | 1 39.3 | 25 41.0 | | 3 54.4 | 16 39.0 |
| 18. ♀ | I. | | .......... | .......... | 19 Nave | .......... | .......... | 20 Nave | .......... | .......... |
| 22. ♂ | D. | | 58 28.4 | 1 16.3 | | 1 39.4 | 25 43.7 | | 3 54.7 | 16 41.3 |
| 24. ♃ | I. | | 58 29.7 | 1 0.0 | | 1 41.3 | 25 32.0 | | 3 56.5 | 16 28.0 |
| 26. ♄ | I. | | 7 58 28.8 | 51 1 0.7 | | 8 1 39.7 | 50 25 32.3 | | 8 3 55.5 | 53 16 28.7 |
| Aprile 5. ♂ | I. | 7 | .......... | .......... | 4—5 | .......... | .......... | 5 | .......... | .......... |
| | | S. | 8 5 45.8 | 73 21 1.0 | | | | | | |
| | | | 5 44.2 | 21 18.0 | | | | | | |
| | | β Argo | .......... | .......... | | | | | | |
| | | | 5 44.5 | 21 24.0 | | | | | | |
| | | | 8 5 45.6 | 73 21 12.5 | | | | | | |
| | | | .......... | .......... | | | | | | |
| | | 5 | .......... | .......... | | | | | | |

**Anno 1796.**

| Stato del Cielo | | | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Marzo | 14. | E | Bello | 30.110 | 55.°6 | .... | 46.°7 |
| | 15. | E | Bello | 30.096 | 55.8 | .... | 46.6 |
| | 18. | NE | Misto | 29.818 | 54.0 | .... | 47.1 |
| | 22. | SO | Nuvoloso | 29.708 | 54.3 | .... | 51.7 |
| | 24. | E | Nuvoloso | 29.790 | 58.2 | .... | 53.6 |
| | 26. | NE | Bello | 29.712 | 62.4 | .... | 55.7 |
| Aprile | 5. | O | Nuvoloso | 29.762 | 58.3 | .... | 54.4 |

(Barometro: $7^h\ 58'$)

Variazione media del pendole ..... + 0."02

# CORSO LIV.

## SECONDA PARTE.

| Mesi e giorni | | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Marzo | 14. ☾ | I. S. | S. | 8h 9' 6".5 | 52° 1' 51".5 | S. | 8h 10' 53".7 | 74° 5' 31".0 | S. | 8h 13' 9".6 | 50° 30' 4".5 |
| | 15. ♂ | D. | | 9 5.7 | 2 4.0 | | .......... | .......... | | 13 8.5 | 30 18.5 |
| | 18. ♀ | I. | | .......... | .......... | Q Argo | 10 55.7 | 5 34.0 | 22 Nave | 13 11.3 | 30 7.0 |
| | 22. ♂ | D. | | 9 5.9 | 2 9.0 | | 10 52.3 | 5 50.0 | | 13 9.0 | 30 20.5 |
| | 26. ♄ | I. | | 8 9 6.7 | 52 1 54.0 | | 8 10 53.6 | 74 5 38.5 | | 8 13 9.7 | 50 30 6.0 |
| Aprile | 5. ♂ | D. | 6—7 | .......... | .......... | 4—5 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... |
| | | | S. | .......... | 9 33 11.0 | S. | 8 17 11.7 | 23 13 41.5 | S. | 8 19 24.3 | 13 20 52.0 |
| | | | φ 1 Cancro | .......... | 33 28.7 | 29 Cancro | 17 10.9 | 13 56.0 | υ 3 Cancro | 19 23.7 | 21 8.5 |
| | | | | 8 14 1.6 | 33 15.0 | | 17 13.4 | 13 44.0 | | 19 25.3 | 20 55.0 |
| | | | | .......... | 33 30.5 | | 17 11.4 | 13 56.5 | | 19 23.8 | 21 8.0 |
| | | | | .......... | 9 33 12.5 | | 8 17 12.3 | 23 13 43.0 | | 8 19 24.6 | 13 20 53.0 |
| | | | 6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... |
| | | | S. | 8 21 31.4 | 27 21 21.0 | S. | 8 23 33.3 | 17 49 28.0 | S. | 8 25 28.8 | 45 23 6.0 |
| | | | 34 Cancro | 21 30.4 | 21 34.0 | 35 Cancro | 23 32.7 | 49 40.0 | 3 Idra | 25 28.0 | 23 17.3 |
| | | | | 21 32.6 | 21 23.3 | | 23 34.8 | 49 29.0 | | 25 30.3 | 23 9.0 |
| | | | | 21 30.8 | 21 37.0 | | 23 33.1 | 49 41.5 | | 25 28.3 | 23 19.0 |
| | | | | 8 21 31.4 | 23 21 22.0 | | 8 23 33.4 | 17 49 28.0 | | 8 25 28.8 | 45 23 8.0 |
| | | | 6 | .......... | .......... | 6—7 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... |
| | | | S. | 8 28 3.5 | 34 3 10.0 | S. | 8 30 27.7 | 80 18 13.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | σ Idra | 28 2.7 | 3 22.5 | E 1 Argo | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | | 28 5.1 | 3 8.5 | | 30 28.5 | 18 19.0 | | 8 33 34.. | 44 35 27.5 |
| | | | | 28 3.0 | 3 24.0 | | 30 25.6 | 18 34.0 | | Non si è | veduta |
| | | | | 8 28 3.7 | 34 3 10.0 | | 8 30 26.6 | 85 18 28.0 | | 8 33 [illegible].0 | 44 35 32.0 |
| | | | 5 | .......... | .......... | 5 | .......... | .......... | 8 | .......... | .......... |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 8h 33' 37".4 | 44° 36' 14".5 | S. | .......... | 70° 31' 34".5 | S. | 8h 37' 35".4 | 31° 31' 13".5 |
| | D. | 31 Monocer. | 33 36.5 | 36 27.3 | α Piz. Naut. | 8h 35' 21".6 | 31 47.5 | ρ Idra | 37 34.7 | 31 22.5 |
| | I. | | 33 39.5 | 36 16.5 | | 35 23.5 | 31 38.5 | | 37 36.4 | 31 15.0 |
| | D. | | 33 36.7 | 36 30.0 | | 35 20.5 | 31 50.0 | | 37 34.8 | 31 25.0 |
| | I. | | 33 37.6 | 36 16.5 | | 8 35 22.0 | 31 40.5 | | 8 37 35.4 | 31 13.0 |
| | D. | 5—6 | 8 9 15.2 | 44 36 31.0 | 4 | .......... | 70 31 52.3 | 5 | .......... | 31 31 24.0 |
| | | S. | 8 39 37.5 | 22 0 22.3 | S. | .......... | .......... | S. | 8 43 23.3 | 9 24 41.5 |
| | | 54 Cancro | 39 36.9 | 0 38.0 | ρ 2 Cancro | .......... | .......... | ρ 4 Cancro | 43 23.0 | 24 53.0 |
| | | | 39 38.5 | 0 27.0 | | 8 40 25.5 | 9 0 27.5 | | 43 24.6 | 24 42.0 |
| | | | 39 36.8 | 0 39.0 | | 40 23.5 | 0 53.5 | | 43 23.1 | 25 5.0 |
| | | | 39 37.2 | 0 24.0 | | 8 40 23.5 | 0 26.5 | | 8 43 23.7 | 9 24 41.7 |
| | | 6—7 | 8 14 13.5 | 22 0 25.5 | 6 | .......... | 9 0 41.0 | 6 | .......... | .......... |
| | | S. | 8 47 17.7 | 25 27 55.0 | S. | 8 49 26.3 | 9 24 40.5 | S. | 8 51 57.5 | 9 24 42.0 |
| | | α 2 Cancro | 47 16.8 | 28 6.0 | ρ 5 Cancro | 49 35.3 | 24 53.0 | ρ 6 Cancro | 51 56.6 | 24 52.5 |
| | | | 47 18.5 | 27 57.0 | | 49 37.5 | 24 41.5 | | 51 58.6 | 24 43.7 |
| | | | 47 16.9 | 28 7.0 | | 49 26.5 | 24 50.5 | | 51 57.7 | 24 52.0 |
| | | | 47 17.7 | 27 56.0 | | 49 26.5 | 24 41.0 | | 51 57.4 | 24 42.5 |
| | | 4 | 8 22 53.7 | 25 28 7.2 | 6—7 | 8 25 12.1 | 9 24 51.7 | 6—7 | 8 27 33.5 | 9 24 53.0 |
| | | S. | 8 54 16.2 | 19 54 34.0 | S. | 8 55 32 ::: | .......... | S. | 8 57 33.7 | 19 49 5.0 |
| | | 71 Cancro | 54 15.5 | 54 49.5 | 73 Cancro | .......... | .......... | 78 Cancro | 57 32.5 | 49 20.0 |
| | | | 54 17.5 | 54 38.0 | | .......... | 22 1 20.0 | | 57 35.5 | 49 5.5 |
| | | | 54 15.4 | 54 53.5 | | .......... | .......... | | 57 33.1 | 49 17.0 |
| | | | 8 54 16.2 | 19 54 37.0 | | .......... | 22 1 21.5 | | 57 33.4 | 49 5.0 |
| | | 7—8 | .......... | .......... | .... | .......... | .......... | 6—7 | 8 57 9.5 | 19 49 17.0 |
| | | S. | 8 59 35.3 | 46 3 45.0 | S. | 9 1 44.7 | 44 14 53.5 | S. | 9 2 19.5 | 44 22 37.0 |
| | | 20 Idra | 59 34.5 | 3 56.0 | | 1 43.7 | 15 7.5 | 21 Idra | 2 18.7 | 22 51.0 |
| | | | 59 36.2 | 3 48.0 | | 1 45.7 | 14 54.0 | | .......... | .......... |
| | | | 59 34.5 | 3 59.0 | | 1 44.5 | 15 7.5 | | 2 18.5 | 22 33.5 |
| | | | 59 35.2 | 3 48.2 | | 1 45.4 | 14 57.0 | | 2 19.8 | 22 39.0 |
| | | 6 | 8 59 11.4 | 46 3 59.5 | 7—8 | 9 1 20.5 | 44 15 8.0 | 6 | 9 1 56.4 | 44 22 53.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 9 4 51.7 | 46 0 57.0 | S. | 9 5 31.8 | 45 59 50.0 |
| | | | .......... | .......... | | 4 50.8 | 1 9.0 | | 5 30.8 | 46 0 6.0 |
| | | | 9 2 19.5 | 44 11 57.0 | | 4 52.7 | 0 53.0 | | 5 33.0 | 45 59 51.0 |
| | | | .......... | .......... | | 4 50.8 | 1 11.0 | | 5 30.8 | 46 0 5.0 |
| | | | .......... | .......... | | 4 51.4 | 0 56.5 | | 9 5 31.4 | 45 59 51.5 |
| | | .... | .......... | .......... | 7 | 9 4 28.5 | 46 1 10.0 | 8 | .......... | 46 0 7.0 |

| Anno 1796. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mesi e giorni** | **Posizioni del Cerchio** | **Nomi e grandezze** | **Passaggi al pendolo** | **Distanze dal Vertice** | **Nomi e grandezze** | **Passaggi al pendolo** | **Distanze dal Vertice** | **Nomi e grandezze** | **Passaggi al pendolo** | **Distanze dal Vertice** |
| | L. S. | S. | 9h 6' 40."4 | 45° 59' 46."0 | S. | .......... | 74° 37' 27."5 | S. | 9h 10' 22."5 | 46° 50' 48."0 |
| | D. | | 6 39.5 | 46 0 0.3 | | .......... | .......... | | 10 21.3 | 51 6.0 |
| | L. | | 6 41.0 | 45 59 48.0 | | .......... | 37 28.0 | | 10 22.7 | 50 50.0 |
| | D. | 24 Idra | 6 39.3 | 46 0 1.5 | | .......... | 37 45.5 | | 10 20.5 | 51 4.0 |
| | L. | | 6 40.2 | 45 59 48.0 | | .......... | 74 37 31.5 | | 10 22.1 | 50 50.0 |
| | D. | 6 | 9 6 16.3 | 46 0 1.0 | 6 | .......... | .......... | 7—8 | 9 9 58.3 | 46 51 4.7 |
| | | S. | 9 10 30.6 | 46 47 31.0 | S. | 9h 12' 43."7 | 11 3 18.0 | S. | 9 15 10.5 | 42 20 31.0 |
| | | | 10 28.5 | 47 46.5 | | 12 42.7 | 3 34.7 | | 15 9.4 | 20 45.5 |
| | | | 10 30.5 | 47 33.0 | | 12 45.2 | 3 20.5 | | 15 11.3 | 20 32.0 |
| | | 27 Idra | 10 29.2 | 47 48.0 | κ Leone | 12 42.7 | 3 32.0 | 28 Idra | 15 9.6 | 20 46.5 |
| | | | 10 30.0 | 47 34.5 | | 12 43.4 | 3 21.0 | | 15 10.2 | 20 33.0 |
| | | 5—6 | 9 10 5.3 | 46 47 49.5 | 5 | 9 12 19.4 | 11 3 31.0 | 6 | 9 14 46.5 | 42 20 45.0 |
| | | S. | 9 17 32.2 | 45 52 35.7 | S. | 9 20 2.2 | 14 14 46.5 | S. | 9 21 33.2 | 38 23 25.0 |
| | | | 17 31.5 | 52 49.0 | | 20 1.6 | 15 3.5 | | 21 31.8 | 23 39.5 |
| | | | 17 32.6 | 52 38.0 | | 20 3.2 | 14 48.0 | | 21 33.8 | 23 29.0 |
| | | α Idra | 17 31.3 | 52 50.3 | λ Leone | 20 1.8 | 15 2.7 | τ 2 Idra | 21 32.3 | 23 41.0 |
| | | | 17 32.2 | 52 38.7 | | 20 2.3 | 14 48.3 | | 21 33.1 | 23 30.5 |
| | | 2 | 9 17 8.4 | 45 52 51.3 | 4—5 | 9 19 37.8 | 14 15 1.5 | 5 | 9 21 9.3 | 38 23 40.5 |
| | | S. | 9 24 20.5 | 43 6 21.0 | S. | 9 26 6.6 | 12 31 40.3 | S. | 9 27 26.3 | 11 49 43.0 |
| | | | 24 19.5 | 6 40.5 | | 26 5.9 | 31 54.0 | | 27 25.8 | 49 54.0 |
| | | | 24 21.2 | 6 31.0 | | 26 7.7 | 31 30.7 | | 27 27.7 | 49 44.5 |
| | | 33 Idra | 24 19.4 | 6 42.0 | ϑ Leone | Nuvole | .......... | 12 Leone | 27 25.8 | 49 56.0 |
| | | | 24 20.3 | 6 32.5 | | 26 6.7 | 31 39.0 | | 27 26.4 | 49 43.0 |
| | | 6 | 9 23 56.5 | 43 6 41.0 | 6 | 9 25 42.4 | 12 31 52.0 | 6—7 | 9 27 2.2 | 11 49 53.5 |
| | | S.* | 9 29 51.7 | 11 16 3.3 | S. | 9 31 54.4 | 16 59 16.0 | S. | 9 35 5.8 | 64 55 12.3 |
| | | | 29 51.0 | 16 38.5 | | 31 53.8 | 59 31.5 | | Nuvole | .......... |
| | | | 29 52.8 | 16 25.5 | | 31 55.6 | 59 16.0 | | .......... | .......... |
| | | 13 Leone | 29 51.2 | 16 42.3 | | 31 53.8 | 59 29.0 | Macchina Pneumatica | 35 4.0 | 55 27.3 |
| | | | 29 51.6 | 16 24.0 | | 31 54.5 | 59 15.3 | | 35 5.5 | 55 18.0 |
| | | 6 | 9 29 27.4 | 11 16 36.0 | 6 | 9 31 30.7 | 16 59 27.5 | 6 | 9 34 41.7 | 64 55 25.5 |
| | | S. | 9 35 39.8 | 64 46 33.7 | S. | .......... | .......... | S. | 9 41 10.5 | 43 20 0.0 |
| | | | Nuvole | .......... | | Nuvole | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 35 41.0 | 46 38.0 | | .......... | .......... | | 41 11.6 | 20 0.5 |
| | | | Nuvole | .......... | | 9 38 2.2 | 44 24 15.5 | | 41 9.5 | .......... |
| | | | 35 39.5 | 46 42.0 | | 38 3.0 | 24 4.5 | | 9 41 10.3 | 43 19 59.0 |
| | | 7 | 9 35 15.6 | 64 46 49.5 | 6 | 9 37 39.5 | 44 24 17.5 | 6 | .......... | .......... |

**Osservazioni al Cerchio. Corsi.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 9h 42′ 23″.6 | 45° 14′ 44″.0 | S. | 9h 46′ 15″.3 | 82° 19′ 23″.0 | S. | .......... | 28° 49′ 14″.0 |
| | D. | 8 Sestante | 42 22.3 | 15 1.5 | | Nuvole | .......... | 11 Sestante | 9h 47′ 16.″5 | 49 26.5 |
| | I. | | 42 23.7 | 14 47.5 | Argo | 46 15.2 | 19 29.0 | | .......... | 49 18.0 |
| | D. | | 42 22.5 | 15 4.0 | | 46 13.5 | .......... | | 9 47 16.2 | 49 27.5 |
| | I. | | 42 23.5 | 14 48.5 | | 9 46 14.7 | 82 19 41.0 | | .......... | 49 14.0 |
| | D. | 6 | 9 41 59.7 | 45 15 2.0 | 6 | .......... | .......... | 6 | .......... | 28 49 25.5 |
| Marzo 14... | | S. | 9 51 54.7 | 50 0 49.5 | S. | 9 52 38.7 | 50 24 42.0 | S. | 9 56 31.5 | 71 57 29.5 |
| 15... | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| 18... | | | 51 54.8 | 0 52.5 | | 52 39.5 | 24 44.5 | | 56 31.5 | 57 34.5 |
| 22... | | | .......... | 1 6.0 | | Nuvole | .......... | | Nuvole | .......... |
| 26... | | | 51 54.3 | 0 57.0 | | 9 52 38.5 | 24 47.0 | | 56 31.3 | 57 40.0 |
| Aprile 5... | | 7 | 9 51 30.8 | 50 1 6.2 | 6 | .......... | 50 24 56.0 | 6 | 9 56 7.6 | 71 57 49.5 |

Per lo stato del Cielo si veda sopra.

| | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Marzo 14. | 8h 9′ | 30″.110 | 55°.6 | .... | 46°.7 | 8h 28′ | 55°.5 | 53.. | 45°.2 | 9h 42′ | 30″.130 | 55°.0 | 52.. | 44°.2 |
| 15. | | 30.096 | 55.8 | .... | 46.6 | | 55.7 | 54.. | 46.0 | | ...... | 55.3 | 53.. | 46.0 |
| 18. | | 29.818 | 54.0 | .... | 47.1 | | 54.1 | 52.. | 45.3 | | 29.818 | 53.5 | 51.. | 44.3 |
| 22. | | 29.708 | 54.3 | .... | 51.7 | | 54.3 | 54.. | 49.2 | | ...... | 54.2 | 52.. | 48.5 |
| 26. | | 29.712 | 62.4 | .... | 55.7 | | 62.8 | 62.. | 53.3 | | 29.704 | 62.3 | 60.0 | 52.7 |
| Aprile 5. | | 29.762 | 58.3 | .... | 54.4 | | .... | .... | .... | | 29.776 | 58.3 | .... | 49.8 |

Variazione media del pendolo in $24^h$ ..... + 0.″02.

# CORSO LIV.

## TERZA PARTE.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Marzo 14... | I. S. | S. | 9h 58′ 31″.5 | 30° 56′ 10″.0 | S. | .......... | .......... | S. | 10h 3′ 14″.5 | 42° 10′ 39″.0 |
| 18... | I. | 16 Sestante | 58 32.4 | 56 12.5 | 34 Leone | 10h 0′ 39.″2 | 23° 44′ 50.″0 | | 3 15.3 | 10 43.0 |
| 26... | I. | | 58 32.2 | 56 13.5 | | 0 38.4 | 44 50.0 | | .......... | 10 44.0 |
| Aprile 5... | D. | | 58 7.8 | 56 22.0 | | 0 13.9 | 45 0.0 | | 2 50.7 | 10 54.0 |
| 7... | I. | | 58 8.5 | 56 10.0 | | 0 15.1 | 44 47.0 | | 2 52.5 | 10 41.0 |
| 15... | D. | 6 | 9 58 5.0 | 30 56 21.5 | 6 | 10 0 10.6 | 23 45 0.0 | 7 | 10 2 47.4 | 42 10 54.0 |
| | | S. | 10 3 29.5 | 42 18 40.0 | S. | 10 5 42.0 | 23 21 47.5 | S. | 10 8 35.5 | 17 36 16.0 |
| | | | 3 29.6 | 18 42.5 | 37 Leone | 5 42.7 | 21 52.3 | 40 Leone | 8 36.5 | 36 17.0 |
| | | | 3 29.6 | 18 46.0 | | 5 42.1 | 21 51.0 | | 8 35.5 | 36 17.0 |
| | | | .......... | 18 54.0 | | 5 18.0 | 22 0.0 | | 8 11.6 | 36 28.0 |
| | | | 3 6.6 | 18 42.5 | | 10 5 19.3 | 21 48.0 | | 8 12.8 | 36 14.5 |
| | | 7 | 10 3 2.5 | 42 18 53.7 | 6 | .......... | 23 21 58.0 | 5—6 | 10 8 8.7 | 17 36 28.5 |

| Anno 1796. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
| | I. S. | S. | 10h 10′ 50″.3 | 22° 6′ 18″.0 | S. | 10h 13′ 6″.5 | 41° 8′ 41″.5 | S. | 10h 14′ 28″.5 | 28° 17′ 7″.0 |
| | I. | | 10 51.0 | 6 19.0 | | 13 6.9 | 8 44.5 | | 14 29.8 | 17 10.5 |
| | I. | 42 Leone | 10 50.2 | 6 18.0 | 25 Sestante | 13 6.4 | 8 44.0 | 44 Leone | 14 28.5 | 17 8.5 |
| | D. | | 10 26.2 | 6 30.5 | | 12 49.9 | 8 57.5 | | .......... | 17 21.0 |
| | I. | | 10 27.4 | 6 16.5 | | 12 43.6 | 8 42.0 | | 14 5.7 | 17 7.5 |
| | D. | 6 | 10 10 23.4 | 22 6 30.0 | 6 | 10 12 39.8 | 41 8 54.0 | 6 | 10 14 1.5 | 28 17 19.0 |
| | | S. | 10 14 48.5 | 28 17 40.0 | S. | .......... | 27 18 18.5 | S. | 10 19 50.8 | 37 41 37.0 |
| | | | 14 49.7 | 17 42.7 | | 10 16 51.5 | 27 18 20.0 | | 19 50.8 | 41 39.0 |
| | | | 14 48.5 | 17 45.0 | 45 Leone | .......... | .......... | 30 Sestante | 19 50.4 | 41 40.5 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 19 26.5 | 41 50.5 |
| | | | 14 26.4 | 17 41.0 | | .......... | .......... | | 19 27.7 | 41 39.0 |
| | | 8 | 10 14 21.7 | 28 17 54.0 | 6 | .......... | .......... | 5 | 10 19 23.5 | 37 41 49.0 |
| | | S. | 10 21 16.7 | 22 55 26.0 | S. | .......... | 53 59 50.0 | S. | 10 25 21.0 | 70 40 50.0 |
| | | | 21 17.4 | 55 27.0 | | 10 22 45.4 | 59 52.0 | | .......... | .......... |
| | | i Leone | 21 16.4 | 55 28.0 | φ 1 Idra | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 20 52.5 | 55 38.5 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 20 53.5 | 55 25.0 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | 6 | 10 20 49.4 | 22 55 35.5 | 7 | 10 22 18.3 | 53 59 54.8 | .... | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | 53 22 55.5 | S. | 10 28 37.5 | 53 54 38.0 | S. | 10 32 3.5 | 33 27 16.0 |
| | | | 10 26 18.. | 22 57.0 | | 28 38.2 | 54 41.0 | | 32 4.7 | 27 20.2 |
| | | φ 2 Idra | 26 18.5 | 23 0.0 | φ 3 Idra | 28 38.0 | 54 44.5 | 34 Sestante | 32 4.1 | 27 22.3 |
| | | | 25 54.7 | 23 8.0 | | 28 13.7 | 54 55.5 | | 31 40.3 | 27 35.2 |
| | | | 25 55.8 | 23 0.0 | | 28 14.8 | 54 42.0 | | 31 41.2 | 27 19.0 |
| | | 6 | 10 25 51.2 | 53 23 10.0 | 5 | 10 28 10.7 | 53 54 56.0 | 6 | 10 31 37.1 | 33 27 33.0 |
| Marzo 14... | | S. | .......... | 69 43 9.0 | S. | 10 35 28.8 | 66 41 25.0 | | | |
| 18... | | | 10 33 15.5 | 43 13.5 | | 35 28.5 | 41 26.5 | | | |
| 26... | | | .......... | 43 17.0 | | Nebbia | .......... | | | |
| Aprile 5... | | | 32 52.3 | 43 25.5 | | 35 4.7 | 41 43.5 | | | |
| 7... | | | 32 53.4 | 43 17.2 | | .......... | .......... | | | |
| 15... | | 5–6 | 10 32 48.5 | 69 43 26.5 | 7 | 10 35 1.5 | 66 41 43.0 | | | |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Stato del Cielo | | | | Bar. ($9^h\ 58'$) | Termometri int. | att. | est. | Bar. ($10^h\ 33'$) | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Marzo | 14. | E | Bello | 30.110 | 55.6 | 52.0 | 46.7 | 30.130 | 54.7 | 52.0 | 43.3 |
| | 18. | NE | Misto | 29.818 | 54.0 | 51.0 | 47.1 | 29.818 | 53.3 | 50.3 | 43.5 |
| | 26. | NE | Bello | 704 | 62.3 | 60.0 | 52.7 | 704 | 62.0 | 59.. | 51.8 |
| Aprile | 5. | O | Nuvoloso | 776 | 58.3 | .... | 49.8 | 776 | 58.0 | 56.. | 49.4 |
| | 7. | S | Bello | 782 | .... | .... | 48.9 | 29.782 | 58.8 | 56.5 | 48.7 |
| | 15. | O | Bello | 29.710 | 59.7 | .... | 47.7 | ...... | 59.5 | 57.. | 45.6 |

Il giorno 3. Aprile fu corretto il pendolo. Sua variazione media in $24^h$ ..... — 0.″01

# CORSO LV.

## PRIMA PARTE.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aprile 16. ♄ | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| 18. ☾ | D. | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| 19. ♂ | I. | | .......... | .......... | | $11^h$ 3′ 35.″5 | 24° 22′ 23.″0 | | $11^h$ 4′ 50.″4 | 24° 22′ 44.″0 |
| 22. ♀ | D. | | .......... | .......... | | 3 33.0 | 22 33.0 | | .......... | .......... |
| 25. ☾ | I. | | $11^h$ 0′ 32.″5 | 22° 35′ 52.″0 | | 3 32.7 | 22 20.0 | | 4 47.7 | 22 44.0 |
| 29. ♀ | D. | 6—7 | 11 0 30.0 | 22 36 3.0 | 9 | 11 3 30.8 | 24 22 38.0 | 6—7 | 11 4 45.5 | 24 22 56.5 |
| | | S. | 11 7 0.5 | 3 54 12.0 | S. | 11 13 8.3 | 35 34 24.0 | S. | 11 14 31.8 | 20 31 41.0 |
| | | | 6 59.5 | 54 23.0 | | 13 6.8 | 34 39.0 | | 14 30.5 | 31 50.5 |
| | | 54 Orsa | 7 0.7 | 54 13.5 | 79 Leone | 13 7.7 | 34 26.7 | 81 Leone | 14 31.5 | 31 48.0 |
| | | | .......... | 54 22.0 | | 13 5.3 | 34 38.0 | | 14 28.5 | 31 51.5 |
| | | | 6 57.5 | 54 11.0 | | 13 5.5 | 34 26.1 | | 14 28.5 | 31 42.0 |
| | | 4 | 11 6 54.8 | 3 54 21.3 | 5—6 | 11 13 3.1 | 35 34 38.5 | 6 | 11 14 26.7 | 20 31 49.3 |
| | | S. | 11 16 27.5 | 49 19 49.0 | S. | 11 16 48.4 | 49 24 20.0 | S. | 11 19 28.2 | 39 58 36.5 |
| | | | 16 26.4 | 20 2.5 | | 16 46.6 | 24 33.5 | | .......... | .......... |
| | | κ Idra | 16 27.4 | 19 54.0 | | 16 47.8 | 24 20.0 | 87 Leone | 19 27.7 | 58 40.0 |
| | | | 16 24.6 | 20 2.7 | | 16 45.3 | 24 32.0 | | 19 24.9 | 58 50.0 |
| | | | 16 24.6 | 19 53.0 | | 11 16 44.8 | 49 24 21.5 | | 19 25.1 | 58 38.0 |
| | | 5—6 | 11 16 22.3 | 49 20 1.0 | 7 | .......... | .......... | 4—5 | 11 19 22.4 | 39 58 50.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 11 23 38.8 | 20 10 52.5 | S. | 11 26 4.5 | 37 47 49.5 |
| | | | 11 22 32.2 | 68 48 21.0 | | .......... | .......... | | 26 3.0 | 48 1.5 |
| | | ξ Idra | 22 33.6 | 48 10.5 | 90 Leone | 23 38.5 | 10 55.0 | υ Leone | 26 4.2 | 47 53.0 |
| | | | 22 30.8 | 48 20.3 | | 23 35.7 | 11 3.5 | | 26 1.4 | 48 1.0 |
| | | | 22 31.2 | 48 8.0 | | 11 23 35.7 | 10 52.0 | | 26 1.2 | 47 52.0 |
| | | 4 | 11 22 28.7 | 68 48 22.0 | 6 | .......... | 20 11 2.0 | 4—5 | 11 25 59.4 | 37 48 1.0 |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 11h 29' 50".5 | 2° 45' 12".0 | S. | 11h 34' 56".6 | 30° 25' 46".0 | S. | .......... | .......... |
| | D. | | .......... | 45 34.0 | | 34 54.8 | 25 58.5 | | .......... | .......... |
| | I. | 61 Orsa | .......... | 45 20.0 | 2 Vergine | 34 55.7 | 25 47.0 | | 11h 38' 2".1 | 22° 27' 49".0 |
| | D. | | .......... | 45 31.0 | | 34 53.2 | 25 58.0 | | 38 0.3 | 28 5.0 |
| | I. | | .......... | 2 45 20.0 | | 34 53.2 | 25 46.0 | | 11 37 59.5 | 22 27 49.5 |
| | D. | .... | .......... | .......... | 4—5 | 11 34 51.1 | 30 25 57.0 | 8 | .......... | .......... |
| | | S. | 11 38 13.3 | 22 23 27.0 | S. | 11 42 0.7 | 23 32 44.0 | S. | 11 43 57.7 | 38 23 50.0 |
| | | | 38 11.5 | 23 42.5 | | 41 59.4 | 33 0.0 | | 43 56.4 | 23 59.0 |
| | | β Leone | 38 12.4 | 23 29.0 | | 42 0.4 | 32 48.0 | | 43 57.4 | 23 53.5 |
| | | | 38 10.2 | 23 42.0 | | .......... | 32 59.0 | | 43 54.7 | 24 2.0 |
| | | | 38 10.2 | 23 26.5 | | 11 41 57.7 | 23 32 46.5 | | 11 43 55.4 | 38 23 53.3 |
| | | 1—2 | 11 38 7.6 | 22 23 40.0 | 7 | .......... | .......... | 7 | .......... | .......... |
| | | S. | 11 46 48.5 | 19 30 3.5 | S. | 11 50 50.5 | 14 52 25.3 | S. | .......... | .......... |
| | | | 46 46.9 | 30 16.7 | | 50 49.0 | 52 40.5 | | 11 54 32.3 | 19 40 45.5 |
| | | | 46 47.8 | 30 5.0 | 1 Chioma Berenice | 50 50.4 | 52 30.0 | | 54 33.3 | 40 35.0 |
| | | | 46 45.4 | 30 16.5 | | 50 47.8 | 52 40.3 | | 54 31.0 | 40 44.7 |
| | | | 11 46 45.6 | 19 30 5.7 | | 11 50 47.4 | 14 52 23.0 | | 11 54 30.7 | 19 40 34.0 |
| | | 6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 7 | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 11 58 48.5 | 35 3 18.5 | S. | .......... | .......... |
| | | | 11 56 43.2 | 23 27 12.0 | | 58 46.9 | 3 31.7 | | 12 1 2.8 | 11 6 5.7 |
| | | | 56 44.2 | 27 2.0 | τ Vergine | 58 47.8 | 3 25.0 | 4 Berenice | 1 3.1 | 6 1.0 |
| | | | 56 41.8 | 27 11.5 | | 58 45.3 | 3 31.0 | | 1 0.8 | 6 5.5 |
| | | | 11 56 41.4 | 23 26 59.0 | | 11 58 45.5 | 35 3 22.0 | | 12 1 0.7 | 11 5 59.0 |
| | | 6—7 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | 12 5 33.7 | 13 1 44.0 | | 12 7 16.5 | 18 32 17.0 |
| | | | 12 3 4.5 | 34 42 14.5 | H Berenice | 5 34.5 | 1 33.0 | | 7 17.0 | 32 32.7 |
| | | | 3 2.2 | 42 24.7 | | 5 31.4 | 1 42.5 | | 7 14.4 | 32 18.0 |
| | | | 12 3 2.1 | 34 42 12.0 | | 12 5 31.7 | 13 1 33.0 | | 12 7 14.3 | 18 32 4.0 |
| | | 6—7 | .......... | .......... | 5 | .......... | .......... | 7 | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | 12 9 1.3 | 37 38 0.0 | | 12 11 56.7 | 61 49 33.5 | | 12 12 17.6 | 61 47 30.0 |
| | | η Vergine | .......... | .......... | Corvo | 11 58.1 | 49 26.5 | 6 Corvo | 12 19.5 | 47 23.5 |
| | | | 8 59.6 | 37 59.0 | | 11 55.7 | 49 34.0 | | 12 16.1 | 47 32.0 |
| | | | 12 8 59.8 | 37 37 50.0 | | 12 11 55.8 | 61 49 26.0 | | 12 12 16.5 | 61 47 23.3 |
| | | 3—4 | .......... | .......... | 6—7 | .......... | .......... | 5—6 | .......... | .......... |

**Osservazioni al Cerchio. Corsi.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 12h 16′ 20.″3 | 8° 42′ 12.″3 | S. | 12h 16′ 55.″7 | 8° 51′ 52.″5 | S. | .......... | .......... |
| | D. | C Berenice | .......... | .......... | | .......... | 52 9.5 | | .......... | .......... |
| | I. | | 16 19.4 | 42 13.5 | | 16 55.1 | 51 57.0 | | 12h 20′ 54.″7 | 24° 50′ 49.″5 |
| | D. | | 16 16.6 | 42 22.0 | | 16 52.5 | 52 8.0 | | 20 51.7 | 51 0.0 |
| | I. | | 12 16 16.8 | 8 42 11.5 | | 12 16 52.3 | 8 51 56.3 | | 12 20 51.8 | 24 50 45.5 |
| | D. | 4—5 | .......... | .......... | 7 | .......... | .......... | 7—8 | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | 22 Vergine | 12 22 48.4 | 46 25 20.0 | Centauro | 12 24 21.5 | 77 56 16.5 | | .......... | .......... |
| | | | 22 49.4 | 25 12.0 | | 24 23.8 | 56 11.5 | | 12 26 59.7 | 31 59 25.0 |
| | | | 22 46.7 | 25 22.0 | | 24 20.8 | 56 22.0 | | 26 57.3 | 59 30.0 |
| | | | 12 22 47.1 | 46 25 10.5 | | 12 24 21.5 | 77 56 8.0 | | 12 26 56.8 | 31 59 22.5 |
| | | 5—6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 7—8 | .......... | .......... |
| | | S. | 12 31 0.2 | 44 28 14.0 | S. | 12 36 2 ::: | 20 24 34.5 | S. | 12 38 15.5 | Nuvole |
| | | 28 Vergine | .......... | .......... | 27 Berenice | 36 0.3 | 24 48.0 | 29 Berenice | 38 13.4 | 22 52 2.0 |
| | | | 30 59.7 | 28 19.5 | | 36 1.2 | 24 37.5 | | 38 14.8 | 51 52.5 |
| | | | 30 56.8 | 28 29.0 | | 35 58.5 | 24 47.5 | | 38 12.2 | 52 0.0 |
| | | | 12 30 56.5 | 44 28 17.0 | | 12 35 58.3 | 20 24 34.5 | | 12 38 12.3 | 22 51 51.5 |
| | | 6 | .......... | .......... | 5 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | .......... | | | | | | |
| | | | 12 41 36.5 | 19 55 18.0 | | | | | | |
| | | | 41 37.4 | 55 8.7 | | | | | | |
| | | | 41 34.7 | 55 18.0 | | | | | | |
| | | | 12 41 34.6 | 19 55 6.0 | | | | | | |
| | | 6 | .......... | .......... | | | | | | |

| State del Cielo | | | | Bar. (11h 0′) | Termometri int. | att. | est. | Termometri (11h 38′) int. | att. | est. | Termometri (12h 3′) int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aprile | 16. | N | Nuvoloso | 29.860 | 58.°8 | .... | 47.°8 | 58.°3 | 57.°5 | 46.°0 | .... | .... | .... |
| | 18. | OSO | Lucido | 898 | .... | .... | 51.5 | 60.0 | 59 0 | 50.7 | .... | .... | .... |
| | 19. | OSO | Lucido | 886 | 62.3 | .... | 53.7 | 62 0 | 61.. | 52.3 | 58.°3 | 56.° . | 46.°0 |
| | 22. | OSO | Bello | 712 | 62.5 | .... | 54.5 | 62.5 | 60 5 | 54.7 | 62.2 | 60.. | 54.0 |
| | 25. | E | Nuvoloso | 812 | 60.3 | .... | 53.5 | 60.0 | 58.. | 50.7 | .... | .... | .... |
| | 29. | NE | Bello | 29.702 | 59.9 | .... | 58.8 | 59.7 | 59.. | 57.5 | .... | .... | .... |

Variazione media del pendolo in 24h .... — 0.″26

Anno 1796.

# CORSO LV.

## SECONDA PARTE.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aprile 18. ☾ | D. S. | S. | 12h 41′ 46″.5 | 19° 53′ 8″.5 | S. | 12h 45′ 52″.5 | 27° 40′ 53″.5 | S. | .......... | .......... |
| 19. ♂ | I. | 33 Beren. | 41 47.5 | 52 59.5 | | 45 53.6 | 40 46.5 | | 12h 47′ 10.″5 | 27° 39′ 20.″5 |
| 22. ♀ | D. | | 41 44.5 | 53 8.7 | | 45 51.1 | 40 53.3 | | 47 7.6 | 39 31.0 |
| 25. ☾ | I. | 6 | 12 41 45.5 | 19 52 57.0 | 7 | 12 45 50.9 | 27 40 43.0 | 6 | 12 47 7.5 | 27 39 19.5 |
| | | S. | 12 50 3.5 | 6 13 18.7 | S. | .......... | .......... | S. | 12 56 56.1 | 9 23 10.3 |
| | | 37 Beren. | 50 4.6 | 13 14.5 | | 12 53 21.5 | 25 46 23.0 | 41 Beren. | 56 56.7 | 23 5.0 |
| | | | 50 1.7 | 13 21.0 | | 53 18.8 | 46 31.0 | | 56 54.3 | 23 15.0 |
| | | 5 | 12 50 1.6 | 6 13 11.0 | 7 | 12 53 19.3 | 25 46 18.0 | 4 | 12 56 54.1 | 9 23 4.0 |
| | | S. | 12 59 36.8 | 19 29 46.5 | S. | 13 1 54.3 | 9 11 43.5 | S. | 13 5 8.2 | 68 29 47.5 |
| | | 42 Beren. | 59 38.1 | 29 35.0 | 43 Beren. | 1 54.8 | 11 30.0 | B Cent. | 5 9.6 | 29 36.5 |
| | | | 59 34.8 | 29 45.0 | | 1 51.8 | 11 42.3 | | 5 7.1 | 29 48.3 |
| | | 4—5 | 12 59 35.5 | 19 29 32.0 | 5 | 13 1 52.6 | 9 11 27.0 | 5—6 | 13 5 7.2 | 68 29 36.5 |
| | | S. | 13 7 17.8 | 55 15 47.0 | S. | 13 9 10.8 | 48 19 26.0 | S.* | 13 12 18.2 | 41 57 7.0 |
| | | 61 Verg. | 7 19.2 | 15 41.0 | 62 Verg. | 9 11.7 | 19 19.0 | 65 Verg. | 12 19.3 | 56 57.5 |
| | | | 7 16.5 | 15 48.3 | | 9 9.5 | 19 27.0 | | 13 12 16.6 | 41 57 8.. |
| | | 4—5 | 13 7 16.4 | 55 15 40.5 | 6 | 13 9 9.2 | 48 19 17.0 | 5—6 | .......... | .......... |
| | | S. | 13 14 0.7 | 48 11 16.0 | S. | 13 17 22.1 | 37 51 16.0 | S. | 13 19 20.4 | 43 30 38.0 |
| | | α Verg. | 14 2.0 | 11 8.0 | | .......... | .......... | 72 Verg. | 19 22.5 | 30 30.0 |
| | | | 13 59.4 | 11 15.0 | | 17 20.0 | 51 14.5 | | 19 19.5 | 30 40.5 |
| | | 1 | 13 13 59.1 | 48 11 7.7 | 6—7 | 13 17 19.5 | 37 51 14.7 | 7 | 13 19 19.7 | 43 30 28.0 |
| | | S. | 13 20 55.3 | 43 17 46.3 | S. | 13 23 51.3 | 37 38 58.0 | S. | 13 26 29.4 | 66 52 20.0 |
| | | 74 Verg. | 20 56.4 | 17 38.5 | 79 Verg. | 23 52.2 | 38 47.5 | Centauro | 26 30.4 | 52 13.0 |
| | | | 20 53.7 | 17 46.0 | | 23 49.9 | 38 56.5 | | 26 27.4 | 52 21.5 |
| | | 6 | 13 20 53.8 | 43 17 35,0 | 4 | 13 23 50.0 | 37 38 45.5 | .... | 13 26 27.4 | 66 52 13.0 |
| | | S. | 13 28 19.4 | 64 36 57.5 | S. | 13 33 3,2 | 53 14 24.0 | S. | .......... | 63 10 5.0 |
| | | | 28 20.7 | 33 50.0 | 83 Verg. | 33 4.6 | 14 13.5 | G Idra | 13 33 49.7 | 10 0.0 |
| | | | 28 18.2 | 37 2.0 | | 33 1.6 | 14 23.0 | | 33 47.2 | 10 7.0 |
| | | 6 | 13 28 18.0 | 64 36 51.0 | 6 | 13 32 2.2 | 53 14 14.0 | 6 | 13 33 47.4 | 63 9 57.5 |

**Osservazioni al Cerchio. Corsi.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| • | D. S. | S. | $13^h$ 36′ 48″.2 | 11° 22′ 44″.0 | S. | $13^h$ 39′ 37″.2 | 15° 49′ 35″.0 | S. | .......... | .......... |
| | I. | 3 Boote | 36 48.8 | 22 37.5 | 6 Boote | 39 37.8 | 49 25.5 | Verg. | $13^h$ 44′ 14″.5 | 29° 25′ 4″.0 |
| | D. | | 36 46.1 | 22 43.0 | | 39 35.8 | 49 35.3 | | 13 44 11.8 | 29 25 15.0 |
| | I. | 6 | 13 36 46.3 | 11 22 36.3 | 5 | 13 39 35.4 | 15 49 25.0 | 7 | Nuvole | .......... |
| Aprile 18... | | S. | 13 46 48.5 | 9 36 49.0 | S. | 13 48 44.7 | 21 33 35.5 | | | |
| 19... | | 9 Boote | 46 49.3 | 36 34.5 | | 48 45.8 | 33 24.0 | | | |
| 22... | | | 46 46.9 | 36 47.5 | | 13 48 42.8 | 21 33 35.5 | | | |
| 25... | | 5 | .......... | 9 36 33.0 | 8 | Nuvole | .......... | | | |

**Per lo stato del cielo si veda la prima parte.**

| | | Termometri int. | att. | est. | | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aprile 18. | $13^h$ 41′ | 60°.0 | .... | 48°.7 | $13^h$ 14′ | 61°.7 | 59°.0 | 51°.0 | $13^h$ 46′ | 29.892 | 59°.7 | 58°.. | 49°.3 |
| 19. | | 61.8 | 59.°0 | 51.5 | | .... | .... | .... | | 892 | 61.5 | 59.. | 50.8 |
| 22. | | 62.0 | 59.0 | 53.0 | | .... | .... | .... | | 854 | 61.9 | 59.. | 53.3 |
| 25. | | 60.0 | 58.0 | 50.5 | | 60.0 | 58.0 | 51.7 | | 29.808 | 59.7 | 58 . | 54.1 |

**Variazione media del pendolo in $24^h$.... — 0.″33**

# CORSO LVI.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maggio 2. ☾ | I. S. | S. | $11^h$ 59′ 34″.7 | 20° 9′ 33″.0 | S. | $12^h$ 2′ 17″.1 | 25° 27′ 7″.5 | †S. | $12^h$ 4′ 45″.8 | 26° 6′ 4″.0 |
| 3. ♂ | D. | 3 Berenice | 59 32.5 | 9 43.0 | | .......... | 27 15.0 | | 4 43.5 | 6 12.0 |
| 5. ♃ | I. | | 59 32.4 | 9 33.1 | | 2 14.2 | 27 5.0 | | 4 43.4 | 6 0.5 |
| 9. ☾ | D. | | 59 30.3 | 9 40.0 | | 2 12.2 | 27 11.0 | | 4 41.4 | 6 10.5 |
| †10. ♂ | I. | | 59 30.8 | 9 31.0 | | 2 13.2 | 27 5.0 | | 4 42.4 | 6 1.5 |
| 11. ☿ | D. | 6 | 11 59 28.8 | 20 9 39.0 | 7 | 12 2 10.9 | 25 27 9.5 | 8—9 | 12 4 40.3 | 26 6 12.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 12 8 28.1 | 13 56 14.0 | S. | 12 9 51.3 | 19 10 59.5 |
| | | | 12 7 28.5 | 28 54 18.0 | 8 Berenice | .......... | 56 19.0 | 11 Berenice | 9 49.8 | 11 9.0 |
| | | | 7 28.5 | 54 11.0 | | .......... | 56 12.0 | | 9 49.2 | 10 59.0 |
| | | | 7 26.8 | 54 20.0 | | .......... | 56 19.0 | | 9 46.8 | 11 9.3 |
| | | | 7 27.7 | 54 10.0 | | .......... | 13 56 10.5 | | 9 48.2 | 10 57.0 |
| | | 6—7 | 12 7 25.4 | 28 54 18.0 | 6 | .......... | .......... | 5 | 12 9 45.7 | 19 11 9.0 |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | S. | 12h 11′ 51″.3 | 16° 49′ 19″.3 | S. | 12h 13′ 42″.7 | 31° 55′ 8″.5 | S. | 12h 17′ 1″.5 | 75° 57′ 43″.5 |
| | | | 11 48.5 | 49 29.0 | | 13 40.4 | 55 16.5 | μ Centauro | 16 59.5 | 57 51.5 |
| | | | 11 48.3 | 49 20.0 | | 13 40.4 | 55 11.0 | | 17 0.0 | 57 43.0 |
| | | | 11 46.4 | 49 26.0 | | 13 38.2 | 55 15.0 | | 16 57.5 | 57 45.0 |
| | | | 11 47.3 | 49 19.3 | | 13 39.3 | 55 9.7 | | 16 59.5 | 57 39.5 |
| | | 8 | 12 11 44.9 | 16 49 24.0 | 8—9 | 12 13 37.0 | 31 55 15.0 | 4 | 12 16 56.5 | 75 57 50.5 |
| | | †S. | 12 18 47.5 | 53 28 8.5 | S. | 12 20 40.7 | 52 40 34.0 | S. | 12 22 51.4 | 12 41 45.0 |
| | | 7 Corvo | 18 44.4 | 28 18.0 | | 20 38.5 | 40 40.0 | 22 Berenice | 22 48.4 | 41 52.0 |
| | | | 18 44.6 | 28 9.0 | | 20 38.3 | 40 34.3 | | 22 48.5 | 41 43.7 |
| | | | 18 42.3 | 28 12.5 | | 20 36.2 | 40 37.3 | | .......... | .......... |
| | | | 18 44.0 | 28 7.0 | | 20 37.3 | 40 33.5 | | 22 47.5 | 41 42.5 |
| | | 2—3 | 12 18 41.4 | 53 28 13.0 | 7—8 | 12 20 34.6 | 52 40 41.0 | 6 | 12 22 45.6 | 12 41 49.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 12 26 30::: | 28 10 48.0 | S. | 12 29 55.3 | 24 15 52.5 |
| | | | .......... | .......... | | 26 12.8 | 10 58.0 | | 29 53.0 | 16 1.0 |
| | | | 12 24 0.8 | 12 45 18.0 | | 26 12.7 | 10 50.0 | | 29 52.5 | 15 51.7 |
| | | | 23 58.4 | 45 30.0 | | 26 10.7 | 10 56.0 | | 29 50.4 | 15 58.0 |
| | | | 12 24 0.5 | 12 45 15.5 | | 26 12.4 | 10 48.5 | | 29 51.5 | 15 53.0 |
| | | 7 | .......... | .......... | 6—7 | 12 26 9.7 | 28 10 56.0 | 7—8 | 12 29 49.1 | 24 15 57.5 |
| | | S. | 12 31 1.4 | 26 44 24.5 | S. | .......... | .......... | S. | 12 36 25.0 | 25 1 37.3 |
| | | 30 Vergine | 30 58.4 | 44 32.0 | | .......... | .......... | 34 Vergine | 36 22.3 | 1 46.0 |
| | | | 30 58.5 | 44 23.5 | | 12 32 22.5 | 26 52 43.0 | | 36 22.4 | 1 38.0 |
| | | | 30 56.3 | 44 31.8 | | 32 21.5 | 52 48.0 | | 36 20.4 | 1 43.0 |
| | | | 30 57.7 | 44 24.8 | | 32 21.8 | 52 41.5 | | 36 21.4 | 1 37.0 |
| | | 5 | 12 30 54.7 | 26 44 35.0 | 7—8 | 12 32 19.8 | 26 52 49.5 | 6 | 12 36 19.1 | 25 1 42.0 |
| | | S. | 12 38 1.5 | 24 53 0.0 | S. | 12 39 27.5 | 30 45 32.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | 37 59.5 | 53 9.0 | | 39 25.3 | 45 43.5 | | 12 42 39.8 | 15 45 3.5 |
| | | | 37 59.4 | 53 1.0 | | 39 25.1 | 45 30.0 | | 42 40.1 | 44 55.0 |
| | | | 37 57.3 | 53 3.0 | | 39 22.9 | 45 37.5 | | 42 37.7 | 45 0.5 |
| | | | 37 58.3 | 52 59.0 | | 39 24.2 | 45 30.0 | | 72 39.1 | 44 52.0 |
| | | 6—7 | 12 37 55.5 | 24 53 6.0 | 7 | 12 39 21.4 | 30 45 41.0 | 5 | 12 42 36.4 | 15 45 0.0 |
| | | S. | 12 43 26.7 | 10 12 58.5 | S. | 12 47 13.1 | 70 21 11.0 | S. | 12 49 21.5 | 70 35 22.0 |
| | | | .......... | 13 6.5 | | 47 10.5 | 21 24.0 | | 49 18.6 | 35 31.0 |
| | | | .......... | 12 55.0 | | 47 10.7 | 21 11.0 | | 49 19.0 | 35 21.0 |
| | | | .......... | 13 6.5 | | 47 8.4 | 21 19.0 | | 49 16.7 | 35 24.0 |
| | | | .......... | 12 58.5 | | 47 10.5 | 21 13.0 | | 49 18.7 | 35 17.5 |
| | | 7 | .......... | 10 13 5.7 | 9 | 12 47 7.5 | 70 21 18.5 | 6 | 12 49 15.3 | 70 35 24.5 |

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 12h 51' 29".3 | 26° 2' 35".0 | S. | .......... | .......... | S. | 12h 55' 9".3 | 51° 54' 46".5 |
| | D. | 47 Vergine | 51 26.3 | 2 48.5 | | .......... | .......... | | 55 7.1 | 54 54.5 |
| | I. | | 51 26.7 | 2 36.5 | | .......... | .......... | | 55 7.2 | 54 47.5 |
| | D. | | 51 24.5 | 2 45.0 | | 12h 53' 10".6 | 25° 46' 27".0 | | 55 5.4 | 54 50.5 |
| | I. | | 51 25.7 | 2 34.5 | | 53 12.0 | 46 20.0 | | 55 7.2 | 54 44.5 |
| | D. | 3 | 12 51 23.0 | 26 2 46.0 | 7 | 12 53 8.9 | 25 46 29.0 | 6—7 | 12 55 4.1 | 51 54 52.0 |
| | | S. | 12 59 14.5 | 80 18 7.0 | S. | 13 2 44.8 | 56 56 31.0 | S. | 13 4 25.0 | .......... |
| | | α Centauro | 59 11.8 | 18 21.0 | 55 Vergine | 2 42.2 | 56 41.0 | | 4 23.4 | .......... |
| | | | Nuvole | .......... | | 2 42.1 | 56 32.3 | | 4 23.7 | .......... |
| | | | 59 10.2 | 18 6.5 | | 2 40.4 | 56 36.5 | | 4 21.7 | .......... |
| | | | 59 12.7 | 18 3.0 | | 2 42.5 | 56 31.7 | | 4 23.2 | .......... |
| | | 5 | 12 59 8.4 | 80 18 12.0 | 5 | 13 2 38.5 | 56 56 40.0 | 5 | 13 4 20.1 | .......... |
| | | S. | 13 7 19.1 | 60 10 32.0 | S. | 13 11 20.3 | 31 52 20.0 | S. | 13 13 55.4 | 48 11 8.5 |
| | | γ Idra | 7 16.2 | 10 40.5 | 64 Vergine | 11 18.0 | 52 27.0 | α Vergine | 13 52.8 | 11 17.5 |
| | | | 7 16.8 | 10 32.0 | | 11 17.6 | 52 20.2 | | 13 52.1 | 11 9.5 |
| | | | 7 14.8 | 10 38.0 | | 11 16.0 | 52 23.5 | | 13 50.7 | 11 15.0 |
| | | | 7 16.5 | 10 31.5 | | 11 17.8 | 52 20.0 | | 13 52.2 | 11 8.0 |
| | | 3 | 13 7 13.0 | 60 10 39.0 | 6 | 13 11 14.4 | 31 52 25.0 | 1 | 13 13 49.4 | 48 11 15.0 |
| | | S. | 13 18 43.7 | 76 23 52.5 | S. | 13 21 26.5 | 52 23 58.5 | S. | 13 23 5::: | 48 34 36.0 |
| | | D Centauro | 18 40.7 | 23 57.0 | 75 Vergine | 21 23.8 | 24 8.0 | | 22 56.7 | 34 42.0 |
| | | | 18 41.5 | 23 48.5 | | 21 24.2 | 23 57.0 | | 22 57.5 | 34 36.3 |
| | | | 18 39.7 | 23 53.3 | | 21 22.1 | 24 6.3 | | 22 55.0 | 34 42.0 |
| | | | 18 41.7 | 23 45.3 | | 21 23.8 | 23 57.0 | | 22 56.7 | 34 36.1 |
| | | 4 | 13 18 37.5 | 76 23 53.5 | 6 | 13 21 20.7 | 52 24 5.0 | 7 | 13 22 53.4 | 48 34 41.7 |
| | | S. | 13 26 22.5 | 44 55 17.5 | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | 26 20.3 | 55 26.3 | | 13 27 56::: | 52 15 35.5 | | .......... | .......... |
| | | | 26 20.6 | 55 17.7 | | 27 50.4 | 15 24.0 | 2 Boote | 13 30 48.7 | 14 34 16.0 |
| | | | 26 17.9 | 55 24.0 | | .......... | 15 32.0 | | 30 46.4 | 34 24.0 |
| | | | 26 19.3 | 55 16.0 | | 27 50.1 | 15 21.0 | | 30 47.4 | 34 16.5 |
| | | 6 | 13 26 16.4 | 44 55 26.0 | 7 | 13 27 46.5 | 52 15 32.5 | 6 | 13 30 45.2 | 14 34 24.0 |
| | | S. | 13 33 35.4 | 70 4 31.0 | S. | 13 36 51.7 | 79 28 52.0 | † S. | 13 39 33.5 | 70 2 38.0 |
| | | 1 Centauro | 33 33.4 | 4 38.0 | μ Centauro | 36 48.4 | 29 0.0 | k Centauro | 39 30.4 | 2 50.0 |
| | | | 33 34.6 | 4 33.5 | | .......... | .......... | | 39 31.4 | 2 40.5 |
| | | | 33 31.7 | 4 33.5 | | 36 46.8 | 28 52.5 | | 39 29.7 | 2 46.0 |
| | | | 33 33.4 | 4 30.7 | | 36 49.2 | 28 49.0 | | 39 31.2 | 2 37.0 |
| | | 4—5 | 13 33 30.1 | 70 4 38.0 | 4 | 13 36 45.2 | 79 28 57.0 | 4—5 | 13 39 27.3 | 70 2 49.0 |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 13h 42′ 21.″0 | 84° 14′ 44.″0 | S. | 13 45′ 23.″7 | 79° 7′ 46.″0 | S. | 13h 48′ 3.″7 | 62° 5′ 22.″0 |
| | D. | | 42 17.8 | 15 4.0 | | 45 21.0 | 7 52.5 | | 48 1.4 | 5 30.0 |
| | I. | 2 Centauro | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 48 2.5 | 5 25.0 |
| | D. | | 42 16.4 | 14 44.0 | | 45 19.7 | 7 47.0 | | 47 59.9 | 5 26.0 |
| | I. | | 42 19.3 | 14 41.0 | | 45 21.6 | 7 43.0 | | 48 1.6 | 5 21.0 |
| | D. | 3 | 13 42 14.9 | 84 14 56.0 | 5 | 13 45 17.7 | 79 7 50.0 | 6 | 13 47 58.1 | 62 5 32.0 |
| | | S. | 13 50 47.2 | 56 54 19.0 | S. | 13 54 11.7 | 73 25 7.5 | S. | 13 55 23.7 | 46 25 40.0 |
| | | | 50 44.7 | 54 25.0 | | 54 8.4 | 25 19.5 | | .......... | 25 47.0 |
| | | | 50 44.5 | 54 19.3 | 9 Centauro | 54 9.9 | 25 6.0 | 95 Vergine | .......... | 25 41.7 |
| | | | 50 42.7 | 54 23.0 | | 54 6.6 | 25 11.0 | | 55 19.5 | 25 47.0 |
| | | | 50 44.3 | 54 19.0 | | 54 9.1 | 25 5.0 | | 55 20.9 | 25 39.0 |
| | | 7 | 13 50 41.0 | 56 54 26.3 | 2 | 13 54 5.2 | 73 25 18.. | 6 | 13 55 18.0 | 46 25 48.0 |
| | | †S. | 13 57 36.7 | 47 27 16.0 | S. | 14 1 9.4 | 47 1 40.0 | S. | 14 4 19.7 | 27 2 4.0 |
| | | | 57 34.5 | 27 27.3 | | 1 7.3 | 1 47.3 | | 4 18.3 | 2 13.5 |
| | | | 57 34.8 | 27 17.3 | 97 Vergine | 1 7.5 | 1 42.0 | 15 Boote | 4 17.6 | 2 3.7 |
| | | | 57 32.4 | 27 26.0 | | 1 5.5 | 1 44.7 | | 4 15.2 | 2 9.0 |
| | | | 57 34.4 | 27 16.0 | | 1 7.1 | 1 38.7 | | 4 16.5 | 2 2.0 |
| | | 6 | 13 57 31.1 | 47 27 27.0 | 6 | 14 1 4.1 | 47 1 46.0 | 6 | 14 4 13.8 | 27 2 8.5 |
| | | S. | 14 5 49.2 | 17 51 15.0 | S. | 14 8 30.2 | 39 24 47.0 | S. | 14 10 56.3 | 39 8 50.0 |
| | | | 5 46.7 | 51 28.0 | | 8 27.6 | 24 55.5 | | 10 53.5 | 8 53.5 |
| | | Arturo | 5 47.3 | 51 18.0 | υ 1 Vergine | 8 28.3 | 24 47.0 | υ 2 Vergine | 10 53.8 | 8 51.0 |
| | | | 5 45.2 | 51 29.0 | | 8 26.0 | 24 52.5 | | 10 51.7 | 8 49.3 |
| | | | 5 46.7 | 51 15.5 | | 8 27.4 | 24 46.5 | | 10 53.1 | 8 49.0 |
| | | 1 | 14 5 43.2 | 17 51 26.5 | 5—6 | 14 8 24.3 | 39 24 53.0 | 6 | 14 10 50.2 | 39 8 51.0 |
| | | S. | 14 12 39.6 | 61 57 14.5 | S. | 14 16 30.5 | 82 23 53.5 | S. | 14 18 8.5 | 66 28 10.5 |
| | | | 12 36.8 | 57 25.0 | | 16 28.2 | 24 15.0 | | 18 6.2 | 28 16.0 |
| | | Informe | .......... | .......... | Centauro | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 12 35.4 | 57 22.0 | | 16 26.7 | 23 57.5 | | 18 4.6 | 28 11.0 |
| | | | 14 12 37.5 | 57 12.5 | | 16 29.1 | 23 53.5 | | 18 6.7 | 28 6.5 |
| | | 6 | .......... | 61 57 24.0 | 6 | 14 16 24.6 | 82 24 4.0 | 8 | 14 18 3.0 | 66 28 13.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 14 22 4.5 | 79 16 58.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | 14 0 40.5 | 79 13 26.0 | | 22 1.7 | 17 8.0 | | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 20 38.8 | 13 19.5 | | 22 0.4 | 16 59.0 | | .......... | .......... |
| | | | 20 41.3 | 13 11.0 | | 14 22 2.7 | 79 16 53.0 | | .......... | .......... |
| | | 6 | 14 20 36.8 | 79 13 24.5 | 3 | .......... | .......... | 6 | 14 22 2.7 | 78 38 57.5 |

**Osservazioni al Cerchio. Corsi.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 14h 25′ 20″.7 | 83° 39′ 23″.5 | S. | 14h 27′ 4″.8 | 62° 13′ 7″.0 | S. | .......... | .......... |
| | D. | | 25 17.6 | 39 51.0 | | .......... | 13 12.0 | | 14h 28′ 55″.5 | 59° 49′ 11″.0 |
| | I. | 3 Centauro | .......... | .......... | 3 Libra | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | D. | | 25 16.2 | 39 36.0 | | 27 0.7 | 13 7.5 | | 28 54.2 | 49 8.0 |
| | I. | | 25 18.1 | 39 31.0 | | 27 2.7 | 13 4.0 | | 28 55.8 | 49 3.0 |
| | D. | 6 | 14 25 14.6 | 83 39 37.5 | 6—7 | 14 26 59.2 | 62 13 10.0 | 7 | 14 28 52.4 | 59 49 10.0 |
| | | S. | 14 30 41.1 | 72 20 53.0 | S. | 14 31 59.0 | 72 22 45.7 | †S. | 14 33 35::: | 62 38 55.0 |
| | | | 30 38.4 | 21 3.0 | | 31 56.3 | 22 57.5 | | .......... | .......... |
| | | C1 Centauro | .......... | .......... | C2 Centauro | .......... | .......... | 10 Idra | .......... | .......... |
| | | | 30 37.6 | 20 58.0 | | 31 54.7 | 22 51.0 | | 33 37.4 | 39 0.0 |
| | | | 30 39.4 | 20 47.5 | | 31 56.7 | 22 45.0 | | 33 38.4 | 38 51.0 |
| | | 5 | 30 35.4 | 72 20 58.0 | 5—6 | 14 31 53.0 | 72 22 53.0 | 5 | 14 33 35.3 | 62 39 1.0 |
| | | S. | 14 35 19.5 | 63 18 10.0 | S. | 14 37 48.1 | 65 10 40.7 | S. | 14 39 4.5 | 53 16.29.0 |
| | | | 35 16.9 | 18 18.0 | | 37 45.7 | 10 49.0 | | 39 1.9 | 16 35.0 |
| | | 12 Idra | .......... | .......... | 6 Libra | .......... | .......... | α Libra | .......... | .......... |
| | | | 35 15.8 | 18 14.0 | | 37 44.4 | 10 48.9 | | 39 0.6 | 16 34.0 |
| | | | 35 16.7 | 18 9.0 | | 37 46.1 | 10 39.0 | | 39 2.1 | 16 28.0 |
| | | 5—6 | 14 35 13.8 | 63 18 16.7 | 5 | 14 37 42.4 | 65 10 47.5 | 2 | 14 38 58.8 | 53 16 35.0 |
| | | S. | 14 43 1.0 | 62 51 23.0 | †S. | 14 44 41.7 | 80 19 22.5 | S. | 14 45 35.5 | 80 21 14.5 |
| | | | 42 58.5 | 51 32.5 | | 44 38.4 | 19 32.5 | | 45 32.6 | 21 25.0 |
| | | | .......... | .......... | β Lupo | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 42 57.2 | 51 25.0 | | 44 37.8 | 19 23.5 | | 45 31.4 | 21 12.0 |
| | | | 42 58.6 | 51 21.5 | | 44 39.5 | 19 17.0 | | 45 33.5 | 21 8.0 |
| | | 7 | 14 42 55.3 | 62 51 27.0 | 3 | 14 44 35.8 | 80 19 30.5 | 6 | 14 45 29.5 | 80 21 20.7 |
| | | S. | 14 49 33.4 | 45 47 41.5 | S. | 14 51 37.4 | 62 33 3.0 | †S. | .......... | .......... |
| | | | 49 30.4 | 47 51.5 | | 51 34.5 | 33 8.0 | | 14 53 43.6 | 61 24 31.0 |
| | | δ Libra | .......... | .......... | γ Libra | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 49 29.4 | 47 48.0 | | 51 33.5 | 33 7.0 | | 53 42.3 | 24 27.0 |
| | | | 49 30.5 | 47 40.0 | | 51 35.8 | 33 1.5 | | 53 44.2 | 24 24.0 |
| | | 4—5 | 14 49 27.3 | 45 47 47.5 | 3—4 | 14 51 31.7 | 62 33 8.5 | 7 | 14 53 40.8 | 61 24 29.0 |
| | | S. | 14 54 43.6 | 53 32 43.5 | | | | | | |
| | | | 54 40.7 | 32 50.0 | | | | | | |
| | | ν 1 Libra | .......... | .......... | | | | | | |
| | | | 54 39.5 | 32 49.0 | | | | | | |
| | | | 54 41.7 | 32 42.0 | | | | | | |
| | | 5—6 | 14 54 38.0 | 53 32 49.0 | | | | | | |

Anno 1796.

| Stato del Cielo | | | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maggio | 2. | SO | Lucido | 29.702 | 67.6 | .... | 61.4 | | 67.5 | 65.. | 57.0 |
| | 3. | SE | Lucido | 29.604 | 69.3 | .... | 61.5 | | 69.3 | 67.5 | 60.7 |
| | 5. | SO | forte, Bello | 29.620 | 67.0 | .... | 60.5 | | 66.7 | 63.5 | 57.5 |
| | 9. | S | Lucido | 30.108 | 64.2 | .... | 59.5 | | 64.. | .... | 54.8 |
| | 10. | NNO | Lucido | 30.090 | 65.8 | .... | 60.0 | | 65.5 | 64.. | 55.0 |
| | 11. | NNE | Lucido | 30.028 | 67.7 | .... | 59.0 | | 68.0 | 66.. | 58.3 |

(Barometro e termometri: $11^h 59'$; termometri seguenti: $12^h 48'$)

| | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $13^h 49'$ | 67.0 | 65.. | 57.0 | $14^h 54'$ | 29.676 | 66.7 | 63.5 | 56.0 |
| | 69.0 | 66.. | 60.0 | | 29.604 | 68.7 | .... | 59.3 |
| | 66.2 | 63.. | 58.0 | | ...... | .... | .... | .... |
| | 64.0 | 61.. | 52.5 | | 30.108 | 63.5 | 60.. | 51.7 |
| | 65.3 | 63.. | 55.0 | | 30.067 | 65.0 | 62.5 | 53.7 |
| | 67.1 | 65.. | 57.0 | | 30.032 | 67.3 | 65.0 | 55.8 |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... — 0."77

Note. Dopo le osservazioni del dì 10 il Cerchio si trovò 6" circa fuori del Meridiano.

| | | | |
|---|---|---|---|
| $12^h$ | 4' | 45."8 | Di 2' cir. in tempo ne precede una di 7. nello stesso parallelo. |
| 12 | 18 | 47.5 | Doppia. La compagna piccolissima precede al Sud. |
| 12 | 39 | 33.5 | Doppia. La compagna siegue di 0."6 in tempo 3."5 al Sud. |
| 12 | 57 | 36.7 | Di 1' in tempo ne precede una di 7. nello stesso parallelo. |
| 14 | 33 | 37.4 | Doppia. La compagna siegue di 1" in tempo. |
| 14 | 44 | 41.7 | Doppia. La compagna di 9. nello stesso vert. al Nord. |
| 14 | 52 | 43.6 | Siegue un' altra. |

# CORSO LVII.

## PRIMA PARTE.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maggio 13. ♀ | D.N. | N. | $12^h 59' 38."6$ | $1° 30' 55."5$ | N. | $13^h 0' 1."7$ | $1° 28' 40."0$ | S. | $13^h 6' 0."3$ | $27° 36' 25."0$ |
| 14. ♄ | I. | | 59 36.5 | 30 45.0 | | 12 59 58.3 | 28 32.0 | | 5 57.5 | 36 37.7 |
| 16. ☾ | D. | | 59 37.4 | 30 56.0 | | 13 0 0.3 | 28 37.0 | | 5 59.0 | 36 25.7 |
| 17. ♂ | I. | | 59 35.6 | 30 46.3 | | 12 59 58.6 | 28 32.0 | | 5 57.2 | 36 38.0 |
| 18. ☿ | D. | | 59 37.2 | 30 53.5 | | 59 59.7 | 28 39.0 | | 5 58.1 | 36 26.7 |
| 19. ♃ | D. | | 12 59 36.4 | 30 52.0 | | 59 58.9 | 28 35.3 | | 5 58.1 | 36 31.0 |
| 20. ♀ | I. | 6 | .......... | 1 30 46.7 | 6 | 12 59 56.7 | 1 28 32.7 | 6 | 13 5 55.6 | 27 36 37.0 |
| | | S. | 13 7 13.4 | 60 10 32.0 | S. | 13 9 54.6 | 56 30 10.0 | I. S. | ......... | 47 53 40.0 |
| | | | .......... | 10 40.0 | | 9 51.4 | 30 21.0 | D. | 13 12 31.8 | 53 43.0 |
| | | | 7 11.4 | 10 34.5 | | 9 53.1 | 30 13.0 | I. | 12 33.2 | 53 37.0 |
| | | | 7 9.4 | 10 42.0 | | 9 51.3 | 30 22.0 | D. | 12 31.4 | 53 45.5 |
| | | | 7 10.8 | 10 34.7 | | 9 52.3 | 30 15.0 | I. | 12 32.4 | 53 40.0 |
| | | | 7 10.9 | 10 40.0 | | 9 52.9 | 30 15.0 | I. | 12 32.8 | 53 40.3 |
| | | 4 - 5 | 13 7 7.8 | 60 10 41.0 | 6 | 13 9 49.4 | 56 30 19.0 | D. 8 | 13 12 29.9 | 47 53 43.0 |

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 13ʰ 13′ 42″.7 | 76° 43′ 53″.0 | S. | 13ʰ 16′ 37″.4 | 62° 14′ 0″.0 | S. | 13ʰ 18′ 21″.2 | 57° 20′ 22″.0 |
| | D. | | .......... | 44 5.0 | | 16 34.3 | 14 5.0 | | 18 18.0 | 20 31.3 |
| | I. | | .......... | 44 0.0 | | 16 36.5 | 13 59.5 | | 18 20.1 | 20 23.0 |
| | D. | | 13 39.3 | 44 8.5 | | 16 33.8 | 14 6.0 | | 18 17.6 | 20 33.0 |
| | I. | | Nuvole | .......... | | 16 35.2 | 14 2.0 | | 18 19.2 | 20 24.0 |
| | I. | | 13 41.6 | 44 0.0 | | 16 36.2 | 14 4.5 | | 18 19.4 | 20 27.5 |
| | D. | 6 | 13 13 37.6 | 76 44 9.0 | 7—8 | 13 16 32.2 | 62 14 6.0 | 8 | 13 18 16.1 | 57 20 33.0 |
| | | S. | 13 21 35.5 | 47 12 10.0 | S. | .......... | .......... | S. | 13 27 49.8 | 49 8 22.0 |
| | | H Vergine | 21 32.5 | 12 19.0 | ζ Vergine | 13 23 36.6 | 37 38 56.0 | | 27 46.5 | 8 37.0 |
| | | | 21 34.1 | 12 9.6 | | 23 38.3 | 38 47.0 | | 27 47.9 | 8 27.3 |
| | | | 21 32.1 | 12 17.7 | | 23 37.7 | 38 56.0 | | 27 46.4 | 8 36.0 |
| | | | 21 33.5 | 12 12.3 | | 23 38.1 | 38 48.0 | | Nuvole | .......... |
| | | | 21 34.0 | 12 15.0 | | 23 38.2 | 38 49.5 | | 27 48.1 | 8 29.5 |
| | | 5—6 | 13 21 30.6 | 47 12 20.0 | 4—5 | 13 23 35.1 | 37 38 55.5 | 7—8 | 13 27 44.7 | 49 8 35.0 |
| | | S. | 13 29 30.2 | 49 50 10.0 | S. | 13 32 47.6 | 48 29 55.0 | S. | 13 34 7.5 | .......... |
| | | | 29 27.3 | 50 20.0 | | 32 44.4 | 30 2.0 | | 34 4.7 | 49 27 6.5 |
| | | | 29 29.4 | 50 12.0 | | 32 46.5 | 29 56.0 | | 34 6.2 | 26 58.5 |
| | | | 29 26.7 | 50 19.0 | | 32 44.4 | 30 1.0 | | 34 4.3 | 27 5.0 |
| | | | Nuvole | 50 10.0 | | 32 45.7 | 29 58.0 | | Nuvole | .......... |
| | | | 29 28.5 | 50 14.5 | | 32 46.2 | 29 57.7 | | 13 34 6.3 | 27 0.0 |
| | | 7 | 13 29 25.0 | 49 50 16.0 | 7 | 13 32 42.4 | 48 30 2.5 | 8—9 | .......... | 49 27 7.0 |
| | | S, | 13 34 26.4 | 49 29 25.7 | S. | 13 37 2.3 | 71 29 26.5 | S. | .......... | .......... |
| | | 86 Vergine | 34 23.7 | 29 36.0 | G Centauro | 36 58.3 | 29 37.0 | | .......... | .......... |
| | | | 34 25.2 | 29 31.5 | | 37 0.5 | 29 31.0 | | .......... | .......... |
| | | | 34 23.4 | 29 37.0 | | 36 58.2 | 29 37.5 | | 13 38 21.3 | 57 56 19.0 |
| | | | 34 25.3 | 29 31.0 | | Nuvole | 29 32.3 | | .......... | .......... |
| | | | 34 25.1 | 29 34.5 | | 37 1.1 | 29 32.7 | | .......... | .......... |
| | | 6 | 13 34 21.5 | 49 29 37.0 | 4—5 | 13 36 56.2 | 71 29 36.5 | 7 | .......... | .......... |
| | | S. | 13 39 7.2 | 58 3 4.5 | S. | .......... | .......... | S. | 13 42 7.3 | 65 37 54.0 |
| | | | 39 3.7 | 3 18.5 | | .......... | .......... | | 42 4.2 | 38 4.0 |
| | | | 39 6.2 | 3 12.0 | | 13 42 3.. | 65 48 31.0 | | 42 6.5 | 37 57.0 |
| | | | 39 3.6 | 3 20.. | | 42 1.3 | 48 39.0 | Idra | 42 3.7 | 38 4.0 |
| | | | 39 5.5 | 3 11.5 | | .......... | 48 30.7 | | .......... | .......... |
| | | | 13 39 4.9 | 58 3 11.3 | | .......... | .......... | | 42 6.2 | 38 1.5 |
| | | 8 | .......... | .......... | 6—7 | 13 41 59.7 | 65 48 39.0 | 6 | 13 42 2.8 | 65 38 4.5 |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 13h 45′ 31″.1 | 81° 48′ 28″.5 | S. | .......... | 62° 3′ 4″.0 | S. | .......... | .......... |
| | D. | | 45 27.4 | 48 44.0 | | 13h46′24.″7 | 3 12.5 | | 13h47′ 55.″4 | 62° 5′32.″3 |
| | I. | υ Centauro | 45 30.1 | 48 33.3 | θ Idra | 46 26.9 | 3 5.5 | | 47 57.4 | 5 25.7 |
| | D. | | 45 27.2 | 48 36.0 | | 46 24.2 | 3 13.0 | | 47 54.4 | 5 31.3 |
| | I. | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 47 56.2 | 5 24.0 |
| | I. | | 13 45 30.1 | 81 48 35.0 | | 46 26.4 | 3 8.0 | | 47 57.0 | 5 28.0 |
| | D. | 5 | .......... | .......... | 6 | 13 46 22.7 | 62 3 16.0 | 6 | 13 47 53.0 | 62 5 31.3 |
| | | S. | 13 50 37.5 | 35 33 28.0 | | | | | | |
| | | | 50 34.4 | 33 49.0 | | | | | | |
| | | τ Vergine | 50 36.3 | 33 37.5 | | | | | | |
| | | | 50 34.5 | 33 49.1 | | | | | | |
| | | | 50 35.7 | 33 38.0 | | | | | | |
| | | | 50 36.2 | 33 43.0 | | | | | | |
| | | 4—5 | 13 50 32.8 | 35 33 48.0 | | | | | | |

| | | Stato del Cielo | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maggio | 13. | NE | Lucido | 29″.842 | 71°.3 | .... | 60°.3 |
| | 14. | N | Lucido | 846 | 70.5 | .... | 58.9 |
| | 16. | NE | Lucido | 778 | 70.8 | .... | 60.0 |
| | 17. | NNO | Bello | 776 | 68.7 | .... | 59.0 |
| | 18. | SO | Lucido | 806 | 67.2 | .... | 58.5 |
| | 19. | E | Lucido | 802 | 68.0 | .... | 59.5 |
| | 20. | SO | Lucido | 29.898 | 69.0 | .... | 61.3 |

(Barometro: 12h 59′)

Variazione media del pendolo in 24h .... — 0.″87

# CORSO LVII.

## SECONDA PARTE.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maggio 13. ♀ | I. S. | S. | 13h 53′ 53″.8 | 30° 7′ 5″.5 | S. | 13h 55′ 37″.6 | 30° 6′ 53″.5 | S. | .......... | .......... |
| 14. ♄ | D. | | 53 51.5 | 7 17.0 | | 55 34.4 | 7 4.0 | | 13h58′46.″2 | 26° 52′ 45.″5 |
| 16. ☾ | I. | | 53 53.2 | 7 7.0 | | 55 35.6 | 6 55.0 | | 58 47.7 | 52 38.. |
| 17. ♂ | D. | | 53 51.3 | 7 19.5 | | 55 33.9 | 7 0.5 | | 58 45.9 | 52 46.5 |
| 19. ♃ | I. | | 53 52.4 | 7 8.5 | | 55 35.5 | 6 56.0 | | 58 47.1 | 52 41.0 |
| 20. ♀ | D. | 8—9 | 13 53 49.4 | 30 7 15.0 | 7 | 13 55 32.5 | 30 7 2.0 | 7—8 | 13 58 43.8 | 26 52 45.7 |

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | 14h 1′ 23.″2 | 47° 24′ 37.″0 |
| | D. | | .......... | .......... | | 14h 0′ 23.″8 | 12° 2′ 41.″0 | | 1 20.7 | 24 47.5 |
| | I. | | 13h 58′ 59.″6 | 26° 52′ 16.″5 | D Boote | .......... | 2 30.0 | κ Vergine | .......... | 24 39.0 |
| | D. | | 58 58.3 | 52 24.0 | | 0 23.8 | 2 42.0 | | 14 1 20.3 | 24 48.5 |
| | I. | | 58 58.9 | 52 19.0 | | .......... | .......... | | .......... | 24 42.5 |
| | D. | 7—8 | 13 58 56.1 | 26 52 24.0 | 5 | 14 0 22.4 | 12 2 39.0 | 4 | .......... | 47 24 49.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 14 6 46.8 | 64 16 17.0 | S. | 14 9 27.4 | 20 51 20.0 |
| | | | .......... | .......... | | 6 43.5 | 16 24.5 | | 9 24.4 | 51 29.3 |
| | | | 14 5 14.8 | 64 5 8.0 | | 6 45.4 | 16 19.5 | 20 Boote | 9 26.1 | 51 21.5 |
| | | | 5 12.5 | 5 13.0 | | 6 43.2 | 16 24.0 | | 9 24.4 | 51 30.0 |
| | | | 5 14.6 | 5 11.3 | | 6 45.7 | 16 21.0 | | 9 26.1 | 51 24.5 |
| | | 6—7 | 14 5 11.0 | 64 5 13.5 | 6 | 14 6 41.9 | 64 16 25.2 | 5 | 14 9 22.9 | 20 51 28.0 |
| | | S.* | 14 10 34.. | 64 53 16.0 | S. | .......... | .......... | S. | 14 16 4.0 | 43 17 15.5 |
| | | | 10 41.4 | 53 22.0 | | 14 10 59.7 | 64 57 1.0 | | 16 1.3 | 17 26.0 |
| | | | .......... | 53 17.5 | | .......... | .......... | 104 Vergine | 16 2.9 | 17 14.7 |
| | | | 10 40.6 | 53 22.0 | | 10 58.5 | 57 1.5 | | 16 1.3 | 17 27.5 |
| | | | 10 43.8 | 53 20.0 | | 11 1.3 | 57 0.0 | | 16 2.5 | 17 19.5 |
| | | 6 | 14 10 39.2 | 64 53 22.5 | 8—9 | 14 10 57.2 | 64 57 2.0 | 6—7 | 14 15 59.4 | 43 17 25.0 |
| | | S. | .......... | 39 24 12.5 | S. | 14 22 37.5 | 14 56 23.5 | S. | 14 25 9.2 | 7 28 8.5 |
| | | | 14 17 0.6 | 24 20.5 | | 22 34.6 | 56 35.0 | | 25 6.6 | 28 18.5 |
| | | φ Vergine | 17 2.6 | 24 13.0 | 26 Boote | 22 36.0 | 56 26.0 | σ Boote | 25 7.6 | 28 10.0 |
| | | | 17 0.6 | 24 20.7 | | 22 34.4 | 56 32.0 | | 25 6.6 | 28 21.0 |
| | | | 17 2.1 | 24 15.5 | | 22 35.7 | 56 27.0 | | 25 7.4 | 28 12.0 |
| | | 4—5 | .......... | 39 24 21.0 | 6 | 14 22 32.7 | 14 56 32.5 | 5 | 14 25 4.7 | 7 28 17.0 |
| | | S. | .......... | .......... | † S. | 14 30 30.0 | 20 48 11.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | 30 27.5 | 48 23.0 | | .......... | .......... |
| | | | 14 26 31.5 | 42 45 3.0 | κ Boote | 30 28.8 | 48 11.7 | μ Vergine | 14 31 39.5 | 42 51 31.7 |
| | | | 26 29.8 | 45 9.0 | | 30 26.9 | 48 21.0 | | 31 37.5 | 51 41.3 |
| | | | 26 31.3 | 45 0.0 | | .......... | 48 15.5 | | 31 39.3 | 51 35.0 |
| | | 7—8 | 14 26 28.0 | 42 45 9.0 | 4 | 14 30 25.3 | 20 48 21.0 | 4—5 | 14 31 36.2 | 42 51 40.3 |
| | | S. | 14 33 48.4 | 10 42 16.0 | S. | 14 35 26.2 | 10 9 55.5 | S. | .......... | .......... |
| | | | 33 46.3 | 42 27.5 | | 35 23.8 | 10 2.0 | | 14 38 43.7 | 53 13 58.0 |
| | | 34 Boote | 33 47.4 | 42 18.5 | ε Boote | 35 24.5 | 9 55.5 | α 1 Bilancia | 38 45.8 | 13 46.5 |
| | | | 33 45.7 | 42 26.0 | | 35 23.6 | 10 5.0 | | 38 43.6 | 13 57.5 |
| | | | 33 46.6 | 42 18.0 | | 35 24.4 | 9 56.5 | | 38 45.9 | 13 50.0 |
| | | 4—5 | 14 33 44.1 | 10 42 24.5 | 3 | 14 35 21.7 | 10 10 3.5 | 5—6 | 14 38 42.6 | 53 13 57.0 |

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | † S. | 14h 42′ 37.″5 | 71° 4′ 56.″5 | S. | 14h 45′ 0.″1 | 62° 41′ 24.″0 | S. | .......... | .......... |
| | D. | Informe | 42 34.3 | 5 5.0 | 14 Bilancia | 44 56.5 | 41 35.0 | | 14h 46′ 29.″7 | 48° 25′ 18.″0 |
| | I. | | 42 36.8 | 4 59.0 | | 44 58.3 | 41 27.3 | | 46 31.5 | 25 8.0 |
| | D. | | 42 34.5 | 5 5.7 | | 44 56.2 | 41 32.0 | | 46 29.4 | 25 19.0 |
| | I. | | 42 36.4 | 5 3.0 | | 44 58.4 | 41 31.5 | | 46 31.5 | 25 10.0 |
| | D. | 5—6 | 14 42 32.5 | 71 5 5.0 | 7 | 14 44 54.3 | 62 41 34.0 | 6 | 14 46 27.8 | 48 25 16.5 |
| | | S. | 14 47 13.9 | 48 24 25.0 | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | 18 Bilancia | 47 10.6 | 24 38.5 | π Lupo | 14 50 36.7 | 84 12 49.0 | 110 Vergine | 14 51 54.4 | 35 12 1.5 |
| | | | 47 12.7 | 24 28.0 | | 50 39.5 | 12 36.2 | | 51 56.3 | 11 53.5 |
| | | | 47 10.9 | 24 37.0 | | 50 36.2 | 12 47.0 | | 51 54.4 | 12 1.5 |
| | | | 47 12.3 | 24 29.5 | | 50 39.2 | 12 43.0 | | 51 56.2 | 11 57.0 |
| | | 6 | 14 47 9.4 | 48 24 35.7 | 5 | 14 50 34.8 | 84 12 41.0 | 5 | 14 51 53.1 | 35 12 0.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | ψ Boote | 14 55 1.5 | 10 21 32.5 | C Boote | 14 57 39.3 | 12 26 18.0 |
| | | | 14 54 22.7 | .......... | | 55 2.4 | 21 22.0 | | 57 40.6 | 26 2.5 |
| | | | 54 20.7 | .......... | | 55 0.9 | 21 32.5 | | 57 38.9 | 26 16.5 |
| | | | 54 22.7 | 10 13 16.0 | | 55 2.1 | 21 25.0 | | 57 40.5 | 26 6.5 |
| | | 6 | 14 54 20.3 | 10 13 21.0 | 5 | 14 54 59.2 | 10 21 31.5 | 5 | 14 57 37.2 | 12 26 15.2 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | ι 2 Bilancia | 15 1 1.7 | 56 57 30.5 | β Bilancia | 15 5 21.2 | 46 43 1.0 | ε Lupo | 15 8 11.7 | 81 57 6.0 |
| | | | 1 3.6 | 57 21.0 | | 5 23.0 | 42 51.5 | | 8 14.1 | 56 51.0 |
| | | | 1 1.6 | 57 30.0 | | 5 21.0 | 43 0.0 | | 8 12.0 | 56 58.0 |
| | | | 1 3.4 | 57 24.7 | | 5 22.8 | 42 55.5 | | 8 14.2 | 56 51.0 |
| | | 6 | 15 1 0.0 | 56 57 29.0 | 2—3 | 15 5 19.3 | 46 43 0.0 | 4 | 15 8 10.2 | 56 59.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | 6 Serpente | .......... | .......... | | .......... | .......... | η Cor. bor. | 15 14 5.6 | 7 4 43.5 |
| | | | 15 9 59.8 | 36 37 56.3 | | 15 12 33.6 | 38 22 57.0 | | 14 6.7 | 4 33.5 |
| | | | 9 57.8 | 38 2.0 | | 12 31.7 | 23 7.0 | | 14 5.7 | 4 40.5 |
| | | | 9 59.6 | 37 59.5 | | 12 33.4 | 23 2.5 | | 14 6.5 | 4 36.5 |
| | | 6 | 15 9 55.7 | 36 38 0.7 | 6 | 15 12 30.4 | 38 23 7.0 | 5 | 15 14 3.7 | 7 4 44.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | β Cor. bor. | 15 18 44.3 | 8 17 35.0 | | .......... | .......... | Serpente | 15 22 4.7 | 21 20 57.0 |
| | | | 18 45.3 | 17 26.0 | | 15 21 45.5 | 21 10 0.5 | | 22 6.4 | 20 47.5 |
| | | | 18 43.7 | 17 33.0 | | 21 43.6 | 10 11.0 | | 22 4.2 | 20 57.0 |
| | | | 18 45.3 | 17 31.0 | | 21 45.5 | 10 3.0 | | 22 6.1 | 20 52.0 |
| | | 4 | 15 18 42.2 | 8 17 33.5 | 7 | 15 21 42.3 | 21 10 9.5 | 6 | 15 22 2.5 | 21 20 55.5 |

Anno 1796.

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | † S. | .......... | .......... |
| | D. | ϑ Cor. bor. | 15h24′ 1.″6 | 6° 3′ 10.″5 | α Cor. bor. | 15h25′22.″5 | 10° 42′ 0.″0 | Bilancia | 15h27′33.″3 | 61° 13′ 39.″0 |
| | I. | | .......... | 3 7.0 | | 25 23.5 | 41 51.0 | | 27 35.4 | 13 29.0 |
| | D. | | 24 1.5 | 3 17.5 | | 25 22.1 | 41 58.5 | | 27 33.5 | 13 27.5 |
| | I. | | 15 24 2.4 | 3 8.5 | | 15 25 23.3 | 41 54.5 | | 27 35.2 | 13.32.5 |
| | D. | 4—5 | .......... | 6 3 17.5 | 2—3 | .......... | 10 41 59.0 | 5—6 | 15 27 31.5 | 61 13 37.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | τ³ Serpente | 15 30 55.2 | 21 24 50.0 | γ Cor. bor. | 15 33 29.8 | 11 9 33.0 | κ Cor. bor. | 15 35 16.2 | 4 56 35.0 |
| | | | 30 57.1 | 24 44.0 | | 33 31.1 | 9 22.0 | | 35 17.4 | 56 27.0 |
| | | | 30 55.1 | 24 49.5 | | 33 29.5 | 9 35.0 | | 35 15.7 | 56 35.7 |
| | | | 30 56.6 | 24 49.0 | | 33 30.5 | 9 24.7 | | 35 17.0 | 56 29.3 |
| | | 6 | 15 30 53.4 | 21 24 46.3 | 4 | 15 33 27.6 | 11 9 36.5 | 6 | 15 35 14.3 | 4 56 33.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | κ Serpente | 15 38 52.5 | 19 19 35.3 | Scorpione | .......... | .......... | Lupo | .......... | .......... |
| | | | 38 54.1 | 19 25.5 | | 15 41 4.6 | 61 59 35.0 | | 15 43 13.7 | 71 25 12.0 |
| | | | 38 52.0 | 19 34.0 | | 41 2.8 | 59 44.0 | | 43 11.3 | 25 19.5 |
| | | | 38 53.8 | 19 25.0 | | 41 4.9 | 59 38.5 | | 43 13.0 | 25 15.0 |
| | | 4 | 15 38 50.4 | 19 19 33.0 | 6 | 15 41 1.1 | 61 59 46.0 | 5 | 15 43 9.8 | 71 25 17.5 |
| | | S. | .......... | .......... | † S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | β Lupo | 15 45 59.8 | 75 50 55.0 | Lupo | 15 49 13.2 | 76 4 3.5 |
| | | | 13 43 13.0 | 71 25 11.0 | | 45 57.3 | 51 3.0 | | 49 11.3 | 4 11.0 |
| | | | 13 43 14.7 | 71 25 7.0 | | 45 59.7 | 50 56.0 | | 49 13.4 | 4 1.0 |
| | | 5—6 | .......... | .......... | 4 | 15 45 55.6 | 75 51 0.7 | 5—6 | 15 49 9.2 | 76 4 7.3 |
| | | S. | .......... | .......... | | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 15 51 28.4 | 82 35 59.0 | | 15 53 49.6 | 65 13 45.3 | | 15 54 58.4 | 65 14 49.5 |
| | | | 51 26.3 | 36 9.0 | | 53 47.. | 13 52.0 | | 54 55.4 | 14 53.0 |
| | | | 51 28.6 | 36 7.0 | | 53 49.5 | 13 47.3 | | 54 57.9 | 14 50.5 |
| | | 5 | 15 51 23.9 | 82 36 12.0 | 9 | 15 53 45.0 | 65 13 56.5 | 7 | 15 54 53.5 | 65 14 57.5 |
| | | S. | .......... | .......... | | | | | | |
| | | | .......... | .......... | | | | | | |
| | | | .......... | .......... | | | | | | |
| | | | 15 56 30 ::: | 56 31 43.0 | | | | | | |
| | | | 56 35.7 | 31 37.5 | | | | | | |
| | | 8 | 15 56 31.7 | 56 31 41.0 | | | | | | |

**Anno 1796.**

Per lo Stato del Cielo e per la variazione del pendolo si veda la prima parte del corso.

| | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Termometri int. | att. | est. | | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maggio 13. | $13^h\ 53'$ | ...... | 71.°0 | 68.°. | 60.°0 | $14^h\ 17'$ | 70.°9 | 68.°. | 59.°2 | $15^h\ 1'$ | .... | .... | ... | $15^h\ 56'$ | ...... | .... | .... | .... |
| 14. | | ...... | 70.0 | 67.. | 57.7 | | 69.7 | 66.5 | 60.0 | | 69.°5 | 67.°. | 66.°0 | | 29.″816 | 69.°6 | 67.°. | 62.°0 |
| 16. | | ...... | 68.4 | 66.. | 57.0 | | 68.3 | 66.. | 55.5 | | 68.0 | 65.0 | 55.0 | | 780 | 67.5 | 64.. | 54.9 |
| 17. | | ...... | 68.5 | 66.. | 57.5 | | 68.4 | 66.. | 56.5 | | 68.0 | 65.5 | 56.5 | | 788 | 68.0 | 64.. | 56.5 |
| 19. | | 29.″801 | 68.0 | 66.0 | 58.0 | | 67.5 | 65.. | 57.0 | | 67.2 | 65.0 | 57.3 | | 830 | 67.0 | 63.5 | 56.2 |
| 20. | | ...... | 59.0 | 67.. | 58.0 | | 68.7 | 67.. | 57.8 | | 68.2 | 65.5 | 57.1 | | 29.918 | 68.0 | 64.5 | 56.0 |

Note. $14^h$ 30′ 30.″0 Doppia. La minore siegue di 0.″7 nello stesso parallelo.
14 42 37.5 Di 1′ circa in tempo precedono due di 8. 4′ al Nord.
15 27 33.. Di 40″ in tempo ne precede un′ altra al Nord.
15 45 59.8 Accompagnata da una piccolissima al Nord.

# CORSO LVIII.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maggio 28. ♄ | I. N. | N. | $13^h\ 32'\ 5.''4$ | $17°\ 36'\ 7.''0$ | N. | $13^h\ 35'\ 5.''8$ | $14°\ 58'\ 45.''5$ | N. | .......... | $18°\ 48'\ 36.''0$ |
| 29. ☉ | D. | | 32 8.3 | 36 22.5 | | 35 8.2 | 58 57.5 | | $13^h 36' 49.''4$ | 48 49.5 |
| 30. ☾ | I. | 83 Orsa | 32 5.1 | 36 8.5 | | 35 5.2 | 58 46.0 | | 36 45.7 | 48 35.3 |
| 31. ♂ | D. | | 32 7.5 | 36 20.0 | | 35 7.2 | 58 53.0 | | 36 48.2 | 48 46.0 |
| Giugno 1. ☿ | I. | | 13 32 5.5 | 17 36 13.0 | | 13 35 5.3 | 14 58 50.5 | | 13 36 45.4 | 18 48 41.5 |
| 2. ♃ | D. | 5—6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 7 | .......... | .......... |
| | | N. | .......... | 17 20 26.0 | N. | 13 39 .... | .......... | N. | 13 42 32.4 | 21 26 10.0 |
| | | | 13 38 7.4 | 20 35.5 | | .......... | 12 13 29.5 | | 42 35.6 | 26 22.0 |
| | | 84 Orsa | 38 3.4 | 20 27.5 | η Orsa | .......... | 13 19.3 | | 42 31.5 | 26 11.0 |
| | | | 38 6.4 | 20 36.0 | | .......... | 13 28.5 | | 42 34.5 | 26 19.0 |
| | | | 13 38 3.0 | 17 20 33.0 | | .......... | 12 13 24.0 | | 42 31.7 | 26 15.3 |
| | | 6 | .......... | .......... | 3 | .......... | .......... | 6—7 | 13 42 33.7 | 21 26 15.0 |
| | | N. | 13 45 27.1 | 16 37 14.0 | N. | 13 49 24.3 | 16 47 35.0 | N. | 13 53 12.4 | 8 37 55.3 |
| | | | 45 29.5 | 37 26.5 | | 49 27.2 | 47 49.5 | | 53 14.3 | 38 9.0 |
| | | 86 Orsa | 45 25.6 | 37 14.5 | | 49 23.5 | 47 37.0 | | 53 11.6 | 37 57.5 |
| | | | 45 28.4 | 37 24.0 | | 49 25.7 | 47 45.0 | | 53 13.5 | 38 5.0 |
| | | | 45 25.3 | 37 19.0 | | 49 23.2 | 47 42.5 | | 53 11.3 | 38 3.0 |
| | | 6 | 13 45 28.0 | 16 37 20.7 | 7 | 13 49 26.3 | 16 45 42.0 | 6 | 13 53 12.5 | 8 38 2.0 |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. N. | N. | .......... | .......... | N. | 13h 57' 58".9 | 27° 14' 9".3 | N. | 13h 59' 46".8 | 12° 18' 44".7 |
| | D. | | .......... | .......... | | 58 3.1 | 14 20.5 | | 59 48.5 | 18 55.0 |
| | I. | | 13h 56' 28".4 | 31° 32' 38".0 | α Dragone | 57 58.2 | 14 8.5 | 13 Boote | 59 45.1 | 18 46.5 |
| | D. | | 56 32.3 | 32 46.0 | | 58 2.0 | .......... | | 59 47.5 | 18 54.0 |
| | I. | | 56 27.5 | 32 43.5 | | 57 59.4 | 14 15.5 | | 59 44.9 | 18 49.5 |
| | D. | 6 | 13 56 32.5 | 31 32 42.5 | 3 | 13 58 2.3 | 27 14 17.0 | 6 | 13 59 47.5 | 12 18 49.5 |
| | | N. | 14 3 41.0 | 21 23 57.0 | N. | 14 4 40::: | 37 26 20.0 | N. | 14 7 44.0 | 8 54 57.0 |
| | | | 3 43.5 | 24 5.7 | | Nebbia | .......... | | 7 45.9 | 55 9.5 |
| | | | 3 40.2 | 23 57.7 | 3 Orsa min. | 4 35.5 | 26 21.0 | λ Boote | 7 43.6 | 55 1.0 |
| | | | 3 43.6 | 24 5.0 | | 4 39.5 | 26 28.5 | | 7 45.8 | 55 9.5 |
| | | | 3 40.0 | 24 2.0 | | 4 36.5 | 26 25.0 | | 7 43.4 | 55 4.0 |
| | | 6 | 14 3 43.2 | 21 24 0.0 | 6 | 14 4 40.3 | 37 26 26.0 | 4 | 14 7 45.7 | 8 55 7.0 |
| | | N. | .......... | .......... | N. | .......... | 40 22 58.0 | N. | 14 17 22.5 | 14 40 59.0 |
| | | | 14 9 30::: | 10 50 25.0 | | .......... | 23 7.5 | | 17 24.5 | 41 8.0 |
| | | | 9 18.8 | 50 12.0 | 4 Orsa min. | 14 10 .... | 22 54.5 | θ Boote | 17 21.[illegible] | 40 59.0 |
| | | | 9 20.8 | 50 21.5 | | .......... | 23 5.0 | | 17 23.5 | 41 8.0 |
| | | | 9 18.5 | 50 17.0 | | .......... | 23 1.0 | | 17 21.5 | 41 6.0 |
| | | 6—7 | 14 9 20.6 | 10 50 20.0 | 5—6 | .......... | 40 23 1.0 | 3—4 | 14 17 23.1 | 14 41 6.0 |
| | | N. | 14 20 39.4 | 12 38 52.0 | N. | .......... | 15 40 46.0 | N. | 14 27 14.3 | 38 28 47.0 |
| | | | 20 41.2 | 39 4.7 | | 14 25 59.3 | 40 55.5 | | 27 24.0 | 28 58.0 |
| | | G Boote | 20 38.5 | 38 53.0 | | 25 56.6 | 40 45.5 | A Orsa min. | 27 16.4 | 28 48.0 |
| | | | 20 40.2 | 39 5.0 | | 25 58.5 | 40 57.0 | | 27 21.6 | 28 55.0 |
| | | | 20 37.4 | 39 0.0 | | 25 56.2 | 40 50.7 | | 27 15.3 | 28 53.0 |
| | | 6 | 14 20 40.4 | 12 39 0.0 | 7 | 14 25 58.5 | 15 40 52.0 | 4 | 14 27 22.5 | 38 28 50.0 |
| | | N. | 14 30 21.0 | 7 10 38.5 | N. | 14 33 30.5 | 15 0 5.0 | N. | 14 36 7.3 | 7 56 25.0 |
| | | | 30 23.5 | 10 51.0 | | 33 32.2 | 0 15.5 | | 36 9.5 | 56 38.5 |
| | | 33 Boote | 30 21.2 | 10 37.3 | | 33 30.4 | 0 7.0 | | .......... | 56 25.5 |
| | | | 30 22.4 | 10 47.5 | | 33 31.5 | 0 9.5 | | 36 7.7 | 56 34.0 |
| | | | 30 20.8 | 10 43.0 | | 33 29.4 | 0 11.0 | | 36 6.8 | 56 29.5 |
| | | 6 | 14 30 22.2 | 7 10 46.0 | 7—8 | 14 33 31.8 | 15 0 11.0 | 7 | 14 36 7.6 | 7 56 32.5 |
| | | N. | .......... | .......... | N. | .......... | 8 51 27.5 | N. | 14 41 52.7 | 11 27 1.1 |
| | | | .......... | .......... | | 14 41 11.4 | 51 38.0 | | .......... | 27 13.0 |
| | | | 14 39 39.0 | 19 21 28.0 | 38 Boote | 41 8.6 | 51 28.2 | 39 Boote | .......... | 27 2.0 |
| | | | 39 41.2 | 21 40.0 | | 41 10.6 | 51 38.5 | | .......... | 27 13.0 |
| | | | 39 38.2 | 21 34.5 | | 41 7.7 | 51 32.0 | | .......... | 27 6.5 |
| | | 6 | 14 39 40.5 | 19 21 38.0 | 6 | 14 41 10.5 | 8 51 36.0 | 5—6 | .......... | 11 27 9.0 |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. N. | N. | 14h 44′ 0.″5 | 34° 41′ 45.″5 | N. | .......... | .......... | N. | 14h 48′ 44.″5 | 12° 21′ 10.″0 |
| | D. | | Nebbia | .......... | | 14h45′48.″5 | 34°19′46.″0 | | 48 46.5 | 21 26.0 |
| | I. | | 43 59.6 | 41 46.0 | Orsa min. | 45 42.2 | 19 36.0 | | 48 43.4 | 21 11.0 |
| | D. | | 44 4.2 | 41 55.0 | | 45 47.3 | 19 45.0 | | 48 44.8 | 21 22.5 |
| | I. | | 43 59.4 | 41 50.3 | | 45 42.2 | 19 42.0 | | 48 42.6 | 21 16.0 |
| | D. | 8 | 14 44 6.2 | 34 41 51.0 | 8 | 14 45 47.5 | 34 19 45.0 | 6 | 14 48 45.4 | 12 21 21.0 |
| | | N. | 14 50 34.3 | 36 51 58.0 | N. | 14 53 23.5 | 3 5 23.0 | N. | 14 56 11.4 | 10 20 20.0 |
| | | β Orsa mag. | 50 41.5 | 52 6.5 | β Boote | 53 25.5 | 5 31.0 | 44 Boote | 56 13.0 | 20 32.0 |
| | | | 50 34.3 | 51 58.5 | | 53 22.4 | 5 22.5 | | 56 10.5 | 20 20.0 |
| | | | 50 39.7 | 52 5.0 | | 53 23.6 | 5 28.0 | | 56 11.7 | 20 32.0 |
| | | | 50 34.2 | 52 3.0 | | 53 21.6 | 5 26.0 | | 56 9.4 | 20 23.7 |
| | | 2—3 | 14 50 41.2 | 36 52 2.5 | 3—4 | 14 53 23.5 | 3 5 28.0 | 5 | 14 56 11.6 | 10 20 29.0 |
| | | N. | 14 59 24.5 | 34 26 24.5 | N. | 15 2 11.5 | 20 19 27.0 | N. | 15 5 29.3 | 36 32 58.5 |
| | | 9 Orsa min. | 59 29.8 | 26 35.0 | | 2 14.3 | 19 36.0 | 10 Orsa min. | .......... | 33 7.0 |
| | | | 59 25.0 | 26 25.0 | | 2 11.0 | 19 26.7 | | 5 28.5 | 33 0.0 |
| | | | 59 28.3 | 26 33.5 | | 2 13.5 | 19 34.0 | | 5 33.5 | 33 6.0 |
| | | | 59 24.1 | 26 27.5 | | 2 10.5 | 19 31.5 | | 5 27.8 | 33 4.0 |
| | | 7 | 14 59 30.3 | 34 26 30.0 | 7 | 15 2 13.4 | 20 19 33.0 | 8 | 15 5 33.5 | 36 33 3.0 |
| | | N. | 15 8 44.3 | 13 34 56.0 | N. | 15 12 15.7 | 12 50 30.0 | N. | 15 14 32.5 | 16 32 51.3 |
| | | | 8 46.7 | 35 5.5 | | 12 17.0 | 50 41.0 | | 14 35.5 | 32 58.0 |
| | | | 8 43.5 | 34 56.0 | | 12 14.4 | 50 31.0 | | 14 32.3 | 32 49.5 |
| | | | 8 46.1 | 35 7.5 | | 12 18.0 | 50 42.0 | | 14 34.3 | 32 58.5 |
| | | | 8 42.8 | 35 1.5 | | 15 12 14.2 | 12 50 34.5 | | 15 14 31.6 | 16 32 55.3 |
| | | 6 | 15 8 46.3 | 13 35 4.[illegible] | 7—8 | Nuvole | .......... | 7 | Nuvole | .......... |
| | | N. | 15 16 29.2 | 34 26 23.5 | N. | 15 19 31.7 | 21 34 0.0 | N. | 15 22 43.7 | 3 25 26.5 |
| | | 11 Orsa min. | 16 34.8 | 26 37.8 | ι Dragone | 19 35.5 | 34 9.0 | ν 1 Boote | 22 45.5 | 25 28.0 |
| | | | 16 29.2 | 26 30.0 | | 19 31.3 | 34 0.0 | | 22 43.0 | 25 20.0 |
| | | | 16 33.4 | 26 37.0 | | 19 34.7 | 34 9.0 | | 22 44.5 | 25 26.0 |
| | | | 16 28.0 | 26 34.5 | | 19 30.4 | 34 5.0 | | 22 42.4 | 25 24.0 |
| | | 5 | 15 16 34.6 | 34 26 37.0 | 3 | 15 19 34.3 | 21 34 6.0 | 5—6 | 15 22 43.5 | 3 25 23.0 |
| | | N. | 15 23 37.4 | 3 29 7.5 | N. | .......... | .......... | N. | 15 29 38.0 | 2 54 40.0 |
| | | ν 2 Boote | 23 33.5 | 29 18.0 | | 15 28 16.5 | 12 34 6.0 | φ Boote | 29 39.5 | 54 49.0 |
| | | | 23 36.2 | 29 8.0 | | 28 14.3 | 33 53.0 | | .......... | 54 41.5 |
| | | | 23 37.4 | 29 17.0 | | 28 15.5 | 34 5.0 | | 29 38.7 | 54 48.0 |
| | | | 15 23 35.2 | 3 29 12.0 | | 15 28 13.2 | 12 34 4.5 | | 15 29 36.2 | 2 54 45.5 |
| | | 5—6 | Nuvole | .......... | 6—7 | Nuvole | .......... | 5—6 | .......... | .......... |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. N. | N. | 15h 31′ 38″.5 | 9° 28′ 51″.5 | N. | .......... | .......... | N. | .......... | .......... |
| | D. | | .......... | 28 50.0 | | .......... | .......... | ϑ Orsa min. | 15h 37′ 1″.5 | 39° 53′ 56″.0 |
| | I. | | 31 33.0 | 28 54.4 | | .......... | .......... | | 36 56.4 | 53 53.0 |
| | D. | | 31 39.5 | 28 59.0 | | 15h 35′ 36″.7 | 28° 20′ 19″.0 | | 37 1.1 | 53 56.0 |
| | I. | | 15 31 36.7 | 9 28 57.0 | | 35 31.7 | 20 15.0 | | 15 36 55.5 | 39 53 58.0 |
| | D. | 6—7 | Nuvole | .......... | 6—7 | 15 35 36.5 | 28 20 14.0 | 5 | .......... | .......... |
| | | N. | 15 38 45.2 | 38 59 23.0 | N. | 15 42 42.5 | 25 6 50.0 | N. | 15 44 45.1 | 4 54 57.5 |
| | | | 38 52.0 | 59 30.0 | Dragone | 42 46.2 | 6 55.5 | χ Ercole | 44 46.5 | 55 6.0 |
| | | | 38 45.5 | 59 22.7 | | 42 41.7 | 6 49.0 | | 44 44.2 | 54 58.5 |
| | | | 38 50.5 | 59 27.5 | | 42 45.8 | 6 54.0 | | 44 45.7 | 55 2.0 |
| | | | 15 38 43.3 | 38 59 31.0 | | 42 41.2 | 6 55.3 | | 44 43.5 | 55 2.0 |
| | | 7—8 | .......... | .......... | 5—6 | 15 42 45.3 | 25 6 57.0 | 6 | 15 44 45.6 | 4 55 1.5 |
| | | N. | 15 46 57.8 | 5 37 32.0 | N. | 15 47 46.3 | 5 3 7.0 | N. | 15 50 47.2 | 40 17 18.0 |
| | | 2 Ercole | 46 59.5 | 37 37.0 | 4 Ercole | 47 48.7 | 3 18.0 | 2 Orsa min. | 50 55.4 | 17 25.5 |
| | | | 46 56.8 | 37 31.7 | | 47 45.5 | 3 8.5 | | 50 47.7 | 17 20.0 |
| | | | 46 58.5 | 37 39.0 | | .......... | 3 19.0 | | 50 55.0 | 17 26.0 |
| | | | 15 46 55.8 | 5 37 35.0 | | 15 47 43.7 | 5 3 13.0 | | 50 46.0 | 17 24.0 |
| | | 6 | Nuvole | .......... | 6 | Nuvole | .......... | 4 | 15 50 56.3 | 40 17 25.0 |
| | | N. | .......... | .......... | N. | 15 55 34.4 | 8 29 40.5 | N. | 15 57 12.5 | 20 59 42.7 |
| | | | .......... | .......... | ν Ercole | 55 36.5 | 29 48.0 | ϑ Dragone | 57 15.7 | 59 53.0 |
| | | | 15 54 34.5 | 16 58 49.0 | | 55 33.5 | 29 41.5 | | 57 12.3 | 59 44.0 |
| | | | 54 36.6 | 58 57.0 | | 55 35.8 | 29 47.5 | | 57 14.9 | 59 51.0 |
| | | | 15 54 34.0 | 16 58 54.7 | | 55 33.5 | 29 46.5 | | 57 11.8 | 59 48.5 |
| | | 8 | .......... | .......... | 5 | 15 55 35.6 | 8 29 45.0 | 3 | 15 57 14.8 | 20 59 49.5 |

| | Stato del Cielo | | Bar. [13h 38′] | Termometri int. | att. | est. | Termometri [14h 20′] int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maggio | 28. N | Nuvoloso | 29″.820 | 73°.5 | .... | 62°.3 | 73°.5 | 69°.5 | 61°.0 |
| | 29. SE | Nuvoloso | 772 | 73.7 | .... | 63.0 | 73.2 | 71.. | 62.5 |
| | 30. SO | Nuvoloso | 826 | 73.3 | .... | 63.2 | 72.6 | 70.. | 61.4 |
| | 31. NO | Lucido | 906 | 73.0 | .... | 65.0 | 72.5 | 70.. | 64.5 |
| Giugno | 1. SE | Lucido | 886 | 73.0 | .... | 65.3 | 72.9 | 71.5 | 65.3 |
| | 2. E | Nuvoloso | 29.826 | 73.8 | .... | 67.0 | 73.5 | 71.0 | 63.5 |

## Anno 1796.

| | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|
| $14^h\,59'$ | 73°.0 | 69°.. | 60°.0 |
| | 73.1 | 71.. | 60.8 |
| | 72.3 | 69.7 | 60.5 |
| | 72.0 | 69.5 | 64.0 |
| | 72.5 | 71.0 | 63.5 |
| | 73.3 | 71.0 | 63.0 |

| | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|
| $15^h\,54'$ | 29'.820 | 72°.5 | 69°.. | 58°.7 |
| | 772 | 72.9 | 70.. | 59.6 |
| | 832 | 72.0 | 69.. | 59.8 |
| | 910 | 71.8 | 68.. | 61.9 |
| | 884 | 72.2 | 70.3 | 63.7 |
| | 29.816 | 73.0 | 70.. | 62.6 |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... — 0."49

# CORSO LIX.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giugno 6. ☾ | L. S. | S. | 14h 22' 7".7 | 6° 49' 56".4 | S. | .......... | .......... | S. | 14h 26' 55".4 | 63° 54' 46".5 |
| 8. ☿ | D. | 25 Boote | 23 4.0 | 50 10.0 | | 14h 25' 25":::: | 24° 6' 25."0 | Idra | 27 52.5 | 54 51.5 |
| 9. ♃ | I. | | 23 4.1 | 50 0.5 | | 25 16.3 | 6 18.7 | | 27 51.5 | 54 47.3 |
| 10. ♀ | D. | | 23 0.6 | 50 8.5 | | 25 12.9 | 6 20.0 | | 27 49.5 | 54 49.5 |
| 11. ♄ | I. | | 23 0.6 | 50 1.7 | | 25 11.9 | 6 17.0 | | 27 47.3 | 54 49.5 |
| 12. ☉ | D. | 4 | 14 22 56.3 | 6 50 2.0 | 7 | 14 25 8.4 | 24 6 17.0 | 6 | 14 27 44.8 | 63 54 45.0 |
| | | S. | 14 30 33.5 | 62 12 7.0 | S. | 14 33 49.4 | 52 40 54.0 | S. | 14 35 9.2 | 63 51 46.0 |
| | | 4 Bilancia | 31 30.4 | 12 10.0 | 5 Bilancia | 34 46.5 | 41 0.0 | 13 Idra | 36 6.3 | 51 48.2 |
| | | | 31 29.7 | 12 7.1 | | 34 45.4 | 40 57.0 | | 36 5.1 | 51 47.5 |
| | | | 31 27.3 | 12 9.0 | | 34 43.3 | 40 58.0 | | 36 3.2 | 51 51.5 |
| | | | 31 25.0 | 12 8.0 | | 34 41.2 | 40 58.5 | | 36 1.3 | 51 48.0 |
| | | 5 | 14 31 23.2 | 62 12 5.0 | 6 | 14 34 39.2 | 52 40 55.0 | 6 | 14 35 58.9 | 63 51 45.0 |
| | | S. | 14 37 26.0 | 65 10 44.0 | S. | 14 38 42.2 | 53 14..... | S.* | .......... | 55 35 37,0 |
| | | 6 Bilancia | 38 23.0 | 10 51.3 | α Bilancia | 39 39.5 | .......... | | 14 40 14.2 | 1 19.5 |
| | | | 38 22.0 | 10 48.0 | | 39 38.4 | .......... | | 40 13.4 | 1 18.5 |
| | | | 38 20.5 | 10 52.3 | | 39 36.0 | .......... | | 40 11.3 | 1 20.0 |
| | | | 38 18.2 | 10 49.5 | | 39 34.2 | .......... | | .......... | 1 19.0 |
| | | 4—5 | 14 38 15.7 | 65 10 51.0 | .... | 14 39 32.1 | .......... | 6 | 14 40 6.6 | 55 1 16.5 |
| | | S. | .......... | .......... | †S. | 14 45 2.7 | 79 18 23.0 | S. | .......... | 64 54 26.0 |
| | | | 14 42 58.7 | 46 20 18.0 | χ Centauro | Nuvole | .......... | 15 Idra | .......... | 54 30.5 |
| | | | 42 57.8 | 20 16.0 | | 45 58.6 | 18 24.0 | | .......... | 54 26.8 |
| | | | 42 55.5 | 20 17.7 | | 45 57.4 | 18 29.0 | | .......... | 54 30.5 |
| | | | 42 53.4 | 20 15.7 | | 45 54.5 | 18 27.5 | | .......... | 54 32.0 |
| | | 7—8 | 14 42 51.3 | 46 20 15.0 | 3 | 14 45 52.6 | 79 18 23.5 | 6 | .......... | 64 54 27.0 |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | 14h 50′ 28.″0 | 37° 25′ 22.″3 | S. | 14h 52′ 15.″6 | 12° 17′ 0.″0 |
| | D. | | .......... | .......... | 2 Serpente | 51 25.1 | 25 27.0 | 41 Boote | 53 12.7 | 17 5.5 |
| | I. | | 14h 48′ 54.″4 | 55° 53′ 39.″0 | | 51 24.1 | 25 25.3 | | 53 11.6 | 17 3.0 |
| | D. | | 48 52.5 | 53 40.5 | | 51 21.7 | 25 26.5 | | 53 9.0 | 17 4.7 |
| | I. | | 48 50.3 | 53 42.0 | | 51 20.1 | 25 24.7 | | 53 7.6 | 17 1.5 |
| | D. | 8 | 14 48 48.2 | 55 53 39.5 | 6 | 14 51 17.7 | 37 25 23.5 | 5—6 | 14 53 4.9 | 12 16 59.0 |
| | | S. | 14 54 32.2 | 53 46 28.3 | S. | 14 54 21.3 | 53 46..... | S. | 14 56 54.0 | 51 18 6.0 |
| | | 22 Bilancia | 55 29.7 | 46 33.0 | 21 Bilancia | .......... | .......... | | 57 51.. | 18 7.5 |
| | | | 55 28.6 | 46 30.0 | | 55 17.5 | .......... | | 57 50.1 | 18 6.0 |
| | | | 55 26.2 | 46 33.0 | | 55 15.3 | .......... | | 57 48.1 | 18 7.0 |
| | | | 55 23.8 | 46 31.7 | | 55 12.7 | .......... | | 57 45.7 | 18 6.0 |
| | | 6—7 | 14 55 22.2 | 53 46 27.5 | 6 | 14 55 11.1 | .......... | 8 | 14 57 43.5 | 51 18 2.0 |
| | | S. | 14 59 7.8 | 50 21 49.0 | S. | 15 1 16.3 | 48 19 20.0 | S. | 15 5 2.8 | 8 10 39.0 |
| | | | 15 0 5.1 | 21 53.0 | | 2 13.4 | 19 30.0 | 48 Boote | 5 59.9 | 10 45.0 |
| | | | 0 3.8 | 21 51.0 | | 2 12.4 | 19 23.0 | | 5 59.5 | 10 41.3 |
| | | | 0 2.0 | 21 54.2 | | 2 10.3 | 19 26.5 | | 5 56.2 | .......... |
| | | | 14 59 59.8 | 21 52.8 | | 2 7.9 | 19 23.5 | | 5 54.6 | 10 40.0 |
| | | 8 | 14 59 57.3 | 50 21 48.0 | 6—7 | 15 2 6.2 | 48 19 24.0 | 5 | 15 5 52.1 | 8 10 38.0 |
| | | S. | 15 6 22.4 | 4 1 27.5 | S. | 15 7 59.7 | 35 33 8.5 | S. | 15 10 48.3 | 7 44 33.3 |
| | | δ Boote | 7 18.7 | 1 32.5 | 5 Serpente | 8 56.8 | 33 12.0 | 1 Cor. bor. | 11 44.2 | 44 43.0 |
| | | | 7 18.5 | 1 29.2 | | 8 55.7 | 33 9.0 | | 11 43.8 | 44 36.. |
| | | | 7 15.5 | 1 27.5 | | 8 53.3 | 33 12.0 | | 11 40.6 | 44 38.0 |
| | | | 7 14.6 | 1 29.0 | | 8 51.4 | 33 9.5 | | 11 40.0 | 44 35.0 |
| | | 3—4 | 15 7 10.9 | 4 1 29.5 | 5—6 | 15 8 49.5 | 35 33 8.7 | 5—6 | 15 11 36.3 | 7 44 35.0 |
| | | S. | .......... | 24 47 45.0 | S. | .......... | .......... | S. | 15 15 57.8 | 19 12 26.0 |
| | | 7 Serpente | .......... | 47 50.0 | 50 Boote | 15 13 40.4 | 4 26 16.5 | | 16 54.7 | 12 40.0 |
| | | | 15 12 45.4 | 47 46.0 | | 15 13 41.5 | 26 10.5 | | 16 53.2 | 12 27.5 |
| | | | .......... | 47 46.5 | | .......... | 26 17.5 | | 16 51.3 | 12 37.0 |
| | | | .......... | 47 44.0 | | .......... | 26 9.0 | | 16 49.4 | 12 26.0 |
| | | 6 | 15 12 38.5 | 24 47 43.0 | 5—6 | .......... | 4 26 10.0 | 8 | 15 16 47.0 | 19 12 33.5 |
| | | S. | .......... | .......... | †S. | 15 21 22.8 | 65 25 29.5 | S. | 15 24 8.3 | 26 52 19.0 |
| | | | 15 18 54.3 | 12 17 15.0 | 36 Bilancia | 22 20.1 | 25 36.0 | 13 Serpente | 25 6.5 | 52 24.0 |
| | | | 18 53.5 | 17 10.3 | | 22 17.7 | 25 30.0 | | 25 4.5 | 52 20.5 |
| | | | 18 50.9 | 17 15.5 | | 22 16.8 | 25 35.0 | | 25 2.3 | 52 22.0 |
| | | | 18 49.6 | 17 10.0 | | 22 13.3 | 25 33.3 | | 25 0.7 | 52 20.0 |
| | | 6 | 15 18 46.5 | 12 17 7.0 | 5 | 15 22 12.2 | 65 25 31.0 | 5—6 | 15 24 58.2 | 26 52 18.0 |

| Anno 1796. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
| | I. S. | S. | 15h 25′ 23″.1 | 19° 45′ 34″.5 | † S. | .......... | .......... | S. | 15h 28′ 47″.5 | 72° 6′ 21″.0 |
| | D. | | .......... | 45 45.5 | | .......... | .......... | | Nuvole | .......... |
| | I. | 15 Serpente | 26 18.8 | 45 36.0 | τ Serpente | 15h 27′ 6″.8 | 21° 17′ 59″.0 | 4 Lupo | 29 43.0 | 6 21.0 |
| | D. | | 26 16.6 | 45 41.0 | | 27 4.2 | 18 1.5 | | 29 43.1 | 6 25.5 |
| | I. | | 26 14.8 | 45 34.7 | | 15 27 3.2 | 18 0.0 | | .......... | 6 25.5 |
| | D. | 6 | 15 26 12.2 | 19 45 37.0 | 6 | .......... | 21 18 2.0 | 5—6 | 15 29 38.5 | 72 6 22.0 |
| | | S. | 15 31 32.7 | 17 46 6.0 | S. | .......... | 18 58 52.0 | S. | 15 33 18.7 | 31 1 23.5 |
| | | | 32 29.8 | 46 11.0 | | .......... | 59 4.0 | | .......... | .......... |
| | | ι Serpente | 32 29.2 | 46 7.0 | 22 Serpente | .......... | 58 53.5 | α Serpente | .......... | 31 1 27.0 |
| | | | 32 26.5 | 46 9.0 | | .......... | 58 55.2 | | .......... | .......... |
| | | | 32 25.3 | 46 7.5 | | .......... | 58 51.0 | | .......... | .......... |
| | | 5 | 15 32 22.1 | 17 46 4.5 | 6 | .......... | 18 58 50.0 | .... | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | 39 15 3.5 | S. | 15 38 3.2 | 40 53 31.5 | S. | 15 40 27.5 | 62 47 6.3 |
| | | | .......... | 15 12.0 | | 39 1.8 | 53 35.5 | | Nuvole | .......... |
| | | 25 Serpente | .......... | 15 5.5 | μ Serpente | 38 59.9 | 53 31.3 | α Scorpione | 41 23.4 | 47 12.0 |
| | | | 15 35 32.5 | 15 11.2 | | 38 58.5 | 53 36.0 | | 41 23.2 | 47 18.0 |
| | | | 35 30.1 | 15 8.3 | | 38 55.6 | 53 32.0 | | 41 19.8 | 47 12.5 |
| | | 6 | 15 35 28.4 | 39 15 7.0 | 3—4 | 15 38 54.1 | 40 53 31.5 | 5 | 15 41 18.3 | 62 47 13.0 |
| | | S. | 15 41 30.3 | 62 42 26.0 | S. | 15 44 20.5 | 58 57 55.0 | † S. | 15 47 50.3 | 44 48 12.3 |
| | | | Nuvole | .......... | | 45 19.5 | 57 59.0 | | .......... | 48 21.5 |
| | | 3 Scorpione | 42 26.2 | 42 29.0 | | 45 16.5 | 57 55.0 | | 48 46.5 | 48 14.5 |
| | | | 42 26.0 | 42 32.0 | | 45 16.3 | 58 0.5 | | 48 45.4 | 48 23.0 |
| | | | 42 23.0 | 42 30.0 | | 45 13.1 | 57 58.0 | | 48 42.4 | 48 13.3 |
| | | 6 | 15 42 21.0 | 64 42 25.0 | 7 | 15 45 11.5 | 58 57 57.0 | 6 | 15 48 40.5 | 44 48 19.0 |
| | | S. | 15 49 49.2 | .......... | S. | 15 51 15.0 | 19 42 44.3 | † S. | .......... | .......... |
| | | | 50 46.5 | 33 5 35.0 | | .......... | 42 50.0 | | .......... | 14 43 37.0 |
| | | ϑ Ercole | 50 44.6 | 5 28.0 | 5 Ercole | 52 5.7 | 42 46.3 | κ Serpente | 15 53 32.2 | 43 31.0 |
| | | | 50 43.1 | 5 34.5 | | 52 3.5 | 42 49.0 | | 53 29.6 | 43 36.0 |
| | | | 50 40.7 | 5 28.0 | | 52 2.4 | 42 46.0 | | 53 28.0 | 43 32.3 |
| | | 6 | 15 50 38.5 | 33 5 28.0 | 5 | 15 51 59.2 | 19 42 47.0 | 5 | 15 53 24.9 | 14 43 33.0 |
| | | S. | 15 54 47.3 | 63 50 43.5 | S. | 15 56 58.3 | 27 39 12.0 | S. | .......... | 27 27 59.0 |
| | | | 55 46.2 | 50 51.0 | | .......... | 39 25.0 | | .......... | 28 1.0 |
| | | m Scorpione | .......... | 50 47.0 | 45 Serpente | 57 54.3 | 39 16.0 | 46 Serpente | .......... | 27 58.3 |
| | | | 55 42.8 | 50 51.3 | | 57 52.6 | 39 18.0 | | 15 58 21.4 | 27 58.5 |
| | | | 55 39.7 | 50 48.0 | | 15 57 50.5 | 39 14.0 | | .......... | 27 56.5 |
| | | 5—6 | 15 55 37.7 | 63 50 48.5 | 6 | .......... | 27 39 17.5 | 6 | 15 58 17.5 | 27 27 55.0 |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ | ° ′ ″ | | h ′ ″ | ° ′ ″ | | h ′ ″ | ° ′ ″ |
| | I. S. | S. | 15 59..... | 20 20 47.0 | S. | 16 1 20.2 | 20 54 2.5 | S. | 16 3 37.1 | 45 54 42.5 |
| | D. | q Ercole | .......... | .......... | 48 Serpente | .......... | .......... | 18 Scorp. | 4 35.2 | 54 49.0 |
| | I. | | .......... | 20 49.0 | | 2 16.1 | 54 2.5 | | 4 33.2 | 54 42.7 |
| | D. | | .......... | 20 53.0 | | 2 13.7 | 54 4.0 | | 4 32.1 | 54 48.5 |
| | I. | | .......... | 20 49.8 | | 2 12.4 | 54 2.5 | | 4 29.3 | 54 44.0 |
| | D. | 6 | .......... | 20 20 51.0 | 6 | 16 2 8.5 | 20 54 4.5 | 4—5 | 16 4 27.7 | 45 54 44.0 |
| | | †S. | 16 5 28.7 | 26 9 38.0 | S. | 16 7 40.1 | 8 26 34.0 | S. | 16 12 0.5 | 18 27 44.0 |
| | | 15 Ercole | 6 25.8 | 9 43.0 | 18 Cor. bor. | 8 36.9 | 26 43.0 | γ Ercole | 12 57.6 | 27 51.0 |
| | | | 6 24.2 | 9 39.2 | | 8 36.2 | 26 35.0 | | 12 56.3 | 27 45.0 |
| | | | 6 22.5 | 9 43.0 | | 8 33.7 | 26 42.0 | | 12 54.2 | 27 50.3 |
| | | | 6 20.6 | 9 41.0 | | 8 32.0 | 26 35.3 | | 12 52.5 | 27 44.8 |
| | | 7 | 16 6 18.3 | 26 9 38.0 | 6 | 16 8 29.2 | 8 26 38.0 | 3 | 16 12 49.7 | 18 27 49.0 |
| | | †S. | .......... | .......... | S. | 16 15 59.6 | 64 3..... | N. | 16 20 26.1 | 23 51 45.0 |
| | | ο Ercole | .......... | .......... | Antares | 16 57.8 | .......... | η Dragone | 21 17.5 | 51 40.5 |
| | | | .......... | 30 40 16.5 | | 16 55.4 | .......... | | .......... | 51 46.3 |
| | | | 16 14 13.8 | 40 17.0 | | 16 55.6 | .......... | | 21 13.4 | 51 41.7 |
| | | | 16 14 11.8 | 40 14.0 | | 16 51.7 | .......... | | 21 16.5 | 51 47.0 |
| | | 6 | .......... | 30 40 13.0 | 1 | 16 16 50.3 | .......... | 3 | 16 21 11.5 | 23 51 46.7 |
| | | N. | 16 22 55.0 | 38 5 48.0 | N. | .......... | .......... | N. | .......... | .......... |
| | | η Orsa min. | 23 40.2 | 5 43.5 | 34 Ercole | 16 25 0::: | 11 17 52.0 | | 16 27 34.2 | 4 45 8.5 |
| | | | 23 43.6 | 5 47.0 | | .......... | 17 54.0 | | 27 34.4 | 45 17.0 |
| | | | 23 36.3 | 5 46.5 | | .......... | 17 51.0 | | 27 31.2 | 45 11.0 |
| | | | 23 47.6 | 5 47.3 | | .......... | .......... | | 27 30.7 | 45 17.3 |
| | | 5 | 16 23 34.0 | 38 5 52.0 | 6 | .......... | 11 17 57.0 | 4 | 16 27 26.5 | 4 45 15.5 |
| | | N. | 16 30 30.7 | 15 12 5.5 | N. | 16 30 33.6 | 15 13 33.0 | N. | .......... | .......... |
| | | 16 Dragone | 31 24.6 | 12 1.0 | | 31 27.7 | 13 28.0 | | .......... | .......... |
| | | | 31 26.8 | 12 6.5 | | 31 30.2 | 13 34.0 | | .......... | .......... |
| | | | 31 21.0 | 12 1.0 | | 31 28.5 | 13 29.0 | | 16 32 57.5 | 11 8..... |
| | | | 31 22.5 | 12 6.5 | | 31 24.3 | 13 34.0 | | 16 32 57.0 | .......... |
| | | 6 | 16 31 16.3 | 15 12 7.0 | 5 | 16 31 19.5 | 15 13 34.7 | 6—7 | .......... | .......... |
| | | N. | .......... | 11 13 16.3 | N. | 16 35 42.7 | 18 26 56.5 | N. | 16 38 43.4 | 26 51 33.0 |
| | | 42 Ercole | .......... | 13 10.0 | | 36 36.8 | 26 47.0 | ε Dragone | 39 36.3 | 51 30.0 |
| | | | .......... | 13 16.0 | | 36 39.5 | 26 54.5 | | 39 40.4 | 51 33.0 |
| | | | 16 33 11.5 | 13 11.0 | | 36 32.4 | 26 51.5 | | 39 31.5 | 51 31.0 |
| | | | 16 33 12.4 | 13 17.5 | | 36 34.6 | 26 54.0 | | 39 33.5 | 51 33.5 |
| | | 5 | .......... | 11 13 15.3 | 7 | 16 36 29.5 | 18 26 54.0 | 5 | 16 39 27.7 | 26 51 35.0 |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D.N. | N. | .......... | .......... | N. | 16h 41′ 48.″6 | 17° 39′ 39.″5 | N. | 16h 43′ 24.″2 | 17° 38′ 10.″0 |
| | I. | | .......... | .......... | | 42 43.3 | 39 37.0 | | 44 18.4 | 38 2.0 |
| | D. | | 16h 41′ 31.″5 | 17° 34′ 24.″0 | | 42 46.3 | 39 41.0 | | 44 20.5 | 38 5.0 |
| | I. | | 41 25.3 | 34 19.0 | | 42 39.3 | 39 37.0 | | 44 13.4 | 38 1.5 |
| | D. | | 41 26.7 | 34 24.0 | | 42 41.0 | .......... | | 44 15.7 | 38 13.0 |
| | I. | 8 | 16 41 21.5 | 17 34 24.5 | 7 | 16 42 35.5 | 17 39 42.0 | 8 | 16 44 11.2 | 17 38 7.0 |
| | | N. | 16 46 38.5 | 16 33 33.0 | N. | 16 50 1.6 | 12 15 3.0 | N. | 16 53 29.8 | 24 34 3.0 |
| | | | 47 32.5 | 33 26.5 | | 50 56.3 | 14 57.5 | | 54 21.2 | 34 1.0 |
| | | | 47 34.7 | 33 32.0 | | 50 57.4 | 15 2.0 | | 54 25.7 | 34 4.0 |
| | | | 47 28.2 | 33 28.0 | | 50 52.2 | 14 59.0 | | 54 17.1 | 34 4.0 |
| | | | 47 29.7 | 33 32.0 | | 50 52.8 | 15 1.0 | | 54 20.5 | 34 3.0 |
| | | 7 | 16 47 25.5 | 16 33 32.5 | 6—7 | 16 50 48.6 | 12 15 5.0 | 6 | 16 54 13.8 | 24 34 7.0 |
| | | N. | 16 56 37.3 | 16 46 34.0 | N. | 16 58 33.1 | 10 58 42.0 | N. | 17 0 15.6 | 16 37 43.0 |
| | | | 57 32.0 | 46 30.0 | | 59 27.6 | 58 37.0 | | 1 9.2 | 37 36.7 |
| | | | 57 34.0 | 46 35.0 | | 59 29.2 | 58 40.2 | | 1 11.5 | 37 43.0 |
| | | | 57 27.8 | 46 30.0 | | 59 23.7 | 58 38.5 | | 1 5.4 | 37 39.5 |
| | | | 57 29.8 | 46 37.5 | | 59 24.6 | 58 41.0 | | 1 7.4 | 37 43.3 |
| | | 8 | 16 57 24.3 | 16 46 37.3 | 6 | 16 59 20.2 | 10 58 44.0 | 5 | 17 1 1.5 | 16 37 43.0 |
| | | N. | 17 2 25.5 | 12 59 34.0 | | | | | | |
| | | | 3 19.5 | 59 29.5 | | | | | | |
| | | | 3 21.2 | 59 33.5 | | | | | | |
| | | | 3 15.7 | 59 31.0 | | | | | | |
| | | | 3 16.7 | 59 34.0 | | | | | | |
| | | 6—7 | 17 3 12.0 | 12 59 35.0 | | | | | | |

| | Stato del Cielo | | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giugno | 6. | SO | Nuvoloso | 29.″830 | 72.°6 | .... | 60.°6 | | 72.°3 | 70.°.. | 59.°6 |
| | 8. | S | Bello | 980 | 70.5 | .... | 61.3 | | 70.5 | 68.. | 58.2 |
| | 9. | S | Bello | 972 | 71.2 | .... | 62.5 | | 71.0 | 68.0 | 59.8 |
| | 10. | E | Bello | 918 | 73.6 | .... | 65.3 | | 72.7 | 71.0 | 62.8 |
| | 11. | NE | Lucido | 29.950 | 74.4 | .... | 66.6 | | 73.5 | 71.5 | 66.2 |
| | 12. | NE | Lucido | 30.066 | 75.9 | .... | 67.2 | | 74.0 | 71.. | 65.5 |

(Barometer and thermometer readings at 14h 22′; second set of thermometer readings at 15h 12′.)

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|
| $16^h\ 14'$ | 29.822 | 71.6 | 68.. | 57.3 |
| | ...... | 70.3 | 68.5 | 59 0 |
| | ...... | 71.0 | 68.. | 60.0 |
| | ...... | 72.5 | 70.. | 62.5 |
| | ...... | 73.2 | 71.. | 66.0 |
| | ...... | 72.5 | 69.. | 64.7 |

| | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|
| $17^h\ 2'$ | 29.822 | 71.6 | 68.5 | 57.4 |
| | 990 | 70.5 | 68.. | 58.8 |
| | 968 | 70.8 | 68.. | 58.7 |
| | 906 | 71.8 | 69.. | 62.5 |
| | 29.960 | 73.1 | 71.. | .... |
| | 30.068 | 73.6 | 71.. | 65.2 |

Tra li 6 e gli 8 fu aggiustato il pendolo, la di cui caduta non era uniforme. Sua variazione media in $24^h$ .... — 1.'67

Note. $14^h$ 45' 2."7 Precede nello stesso parallelo una di 8.
15 21 22.8 Sembra doppia.
15 27 6.8 Doppia.
15 47 50.2 Siegue un' altra al Sud.
15 52 22.2 Siegue una di 8. nello stesso parallelo.
16 5 28.7. Un' altra della stessa grandezza precede al Nord.
16 14 13.8 Wollaston e Bode differiscono di un grado nella Declinazione di questa stella.

# CORSO LX.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giugno 14. ♂ | I. S. | S. | $15^h\ 8'\ 45''.6$ | $73°\ 34'\ 12''.5$ | S. | $15^h\ 10'\ 1''.0$ | $74°\ 10'\ 27''.0$ | S. | $15^h\ 12'\ 0''.6$ | $76°\ 2'\ 57''.0$ |
| 15. ☿ | D. | φ 1 Lupo | 8 42.4 | 34 17.5 | φ 2 Lupo | .......... | 10 31.0 | | 11 57.7 | 3 5.3 |
| 16. ♃ | I. | | 8 41.7 | 34 17.0 | | 9 57.5 | 10 30.7 | | 11 57.6 | 3 7.0 |
| 17. ♀ | D. | | 8 38.8 | 34 15.5 | | 9 54.5 | 10 28.5 | | 11 53.8 | 3 0.5 |
| 18. ♄ | I. | | 8 37.5 | 34 16.0 | | 9 52.8 | 10 29.0 | | 11 52.5 | 3 3.0 |
| 19. ☉ | D. | 4 | 15 8 34.0 | 73 34 16.0 | 5 | 15 9 49.7 | 74 10 28.7 | 6 | 15 11 49.3 | 76 3 1.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 15 19 16.1 | 8 17 24.3 | S. | 15 22 18.4 | 38 34 57.0 |
| | | | .......... | 58 44 21.5 | β Cor. bor. | 19 12.6 | 17 28.0 | 11 Serpente | 22 15.7 | 35 1.0 |
| | | | 15 14 5.7 | 44 23.0 | | 19 11.8 | 17 25.0 | | 22 14.2 | 35 1.3 |
| | | | .......... | .......... | | 19 9.0 | 17 29.0 | | 22 11.8 | 35 0.0 |
| | | | 14 1.4 | 44 21.0 | | 19 8.7 | 17 26.0 | | 22 10.7 | 34 59.0 |
| | | 7 | 15 13 58.3 | 58 44 21.2 | 4 | 15 19 5.0 | 8 17 27.5 | 6 | 15 22 7.7 | 38 34 59.0 |
| | | S. | 15 25 57.2 | 37 58 19.0 | S. | 15 26 30::: | 27 24 2.0 | S. | 15 29 34.7 | 72 6 25.0 |
| | | α 1 Serpente | 25 54.2 | 58 29.0 | 16 Serpente | .......... | 24 1.5 | | 29 31.5 | 6 30.0 |
| | | | 25 52.6 | 58 25.0 | | .......... | 24 5.0 | | 29 30.3 | 6 33.7 |
| | | | 25 50.3 | 58 27.0 | | .......... | 24 3.0 | | 29 27.6 | 6 27.5 |
| | | | 25 48.8 | 58 23.0 | | .......... | 24 5.5 | | 29 26.3 | 6 27.0 |
| | | 6 | 15 25 45.6 | 37 58 27.0 | 6 | 51 26 21.2 | 27 24 2.5 | 5 | 15 29 23.3 | 72 6 26.5 |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | 15h 34′ 4″.6 | 31° 1′ 28″.0 | S. | 15h 38′ 35″.2 | 63° 11′ 59″.0 |
| | D. | | 15h 30′ 48″.7 | 62° 50′ 5″.3 | α Serpente | 34 1.6 | 1 26.5 | 1 b Scorpione | 38 32.2 | 12 2.0 |
| | I. | | 30 47.5 | 50 5.0 | | 34 0.6 | 1 31.7 | | 38 30.8 | 12 5.0 |
| | D. | | 30 44.8 | 50 6.0 | | 33 57.3 | 1 29.0 | | 38 28.2 | 12 3.5 |
| | I. | | 30 43.6 | 50 1.0 | | 33 56.5 | 1 30.7 | | 38 27.4 | 12 4.0 |
| | D. | 8 | 15 30 40.0 | 62 50 4.3 | 2 | 15 33 53.3 | 31 1 25.0 | 5 | 15 38 23.7 | 63 12 2.3 |
| | | S. | 15 41 21.4 | 57 37 53.0 | S. | 15 43 16.0 | 69 14 48.0 | S. | .......... | .......... |
| | | λ Bilancia | 41 18.4 | 37 57.0 | Scorpione 1319 C. A. | 43 13.6 | 14 52.0 | | 15 45 31.1 | 61 0 30.0 |
| | | | 41 17.5 | 37 57.5 | | 43 12.4 | 14 51.0 | | 45 29.9 | 0 31.5 |
| | | | 41 14.8 | 38 1.5 | | 43 10.2 | 14 52.0 | | 45 27.1 | 0 31.0 |
| | | | 41 13.4 | 37 56.0 | | 43 8.7 | 14 48.5 | | 45 25.8 | 0 28.5 |
| | | 5 | 15 41 10.5 | 57 37 58.5 | 6—7 | 15 43 5.4 | 69 14 50.0 | 7 | 15 45 22.4 | 61 0 29.0 |
| | | S. | 15 48 8.2 | 60 6 49.0 | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | δ Scorpione | 48 5.7 | 6 48.0 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 48 4.7 | 6 48.5 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 48 1.7 | 6 49.0 | | 15 49 31.5 | 45 55 6.5 | | 15 51 25.8 | 46 0 35.0 |
| | | | 48 0.5 | 6 49.0 | | 49 30.3 | 55 5.5 | | 51 24.5 | 0 31.0 |
| | | 3 | 15 47 57.5 | 60 6 48.0 | 6 | 15 49 27.2 | 45 55 6.5 | 8 | 15 51 21.5 | 46 0 36.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 15 53 5.3 | 74 17 25.0 | S. | 15 53 44.7 | 74 14 44.7 |
| | | | 15 52 4.5 | 45 58 52.0 | θ Lupo | 53 2.5 | 17 28.5 | Lupo | .......... | 14 47.5 |
| | | | .......... | 59 10.0 | | 53 1.7 | 17 30.0 | | 53 40.7 | 14 48.0 |
| | | | .......... | .......... | | 52 58.6 | 17 26.0 | | 53 47.5 | 14 46.5 |
| | | | .......... | .......... | | 52 57.3 | 17 28.0 | | 53 36.6 | 14 45.0 |
| | | 8 | .......... | .......... | 4 | 15 52 53.9 | 74 17 27.0 | 6 | 15 53 33.5 | 74 14 45.0 |
| | | S. | 15 54 3.7 | 74 12 55.0 | S. | 15 57 16.7 | 78 36 5.0 | S. | 15 59 32.3 | 65 56 58.0 |
| | | | 54 1.5 | .......... | | 57 13.5 | 36 7.5 | c 1 Scorpione | 59 29.5 | 57 2.0 |
| | | | 54 0.0 | 13 0.0 | | 57 13.0 | 36 7.5 | | 59 28.7 | 57 4.0 |
| | | | 54 56.8 | 12 58.0 | | 57 11.5 | 36 7.5 | | 59 25.4 | 57 2.0 |
| | | | 54 55.7 | 12 57.0 | | 57 9.2 | 36 5.5 | | 59 24.5 | 57 4.0 |
| | | 6—7 | 15 54 52.5 | 74 12 55.5 | 6—7 | 15 57 5.8 | 78 36 6.0 | 6 | 15 59 21.0 | 65 57 3.0 |
| | | S. | 16 0 55.1 | 46 6 10.0 | S. | 16 2 47.8 | 14 4 26.3 | S. | 16 6 17.3 | 18 46 17.0 |
| | | 16 Scorpione | 0 52.0 | 6 12.5 | 10 Ercole | 2 44.6 | 4 31.0 | 16 Ercole | 6 14.0 | 46 21.7 |
| | | | 0 52.5 | 6 14.3 | | 2 43.8 | 4 28.0 | | 6 13.4 | 46 20.5 |
| | | | 0 48.7 | 6 13.0 | | 2 40.8 | 4 29.0 | | 6 10.2 | 46 22.5 |
| | | | 0 47.5 | 6 14.1 | | 2 40.5 | 4 29.7 | | 6 9.7 | 46 19.7 |
| | | 6 | 16 0 44.5 | 46 6 14.0 | 6 | 16 2 36.6 | 14 4 28.5 | 6 | 16 6 6.1 | 18 46 20.0 |

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 16h 8' 14."0 | 61° 44' 50."3 | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | D. | | 8 11.2 | 44 51.5 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | I. | o Scorpione | 8 9.6 | 44 52.0 | | 16h 10' 1."7 | 76° 44' 58."0 | | 16h 12' 41."7 | 66° 59' 34."5 |
| | D. | | 8 7.0 | 44 48.0 | | Nuvole | .......... | | .......... | 59 31.0 |
| | I. | | 8 5.3 | 44 51.0 | | 9 57.4 | 44 50.0 | | 12 38.1 | 59 32.0 |
| | D. | 5—6 | 16 8 2.8 | 61 44 49.7 | 6 | 16 9 54.3 | 76 44 54.0 | 8 | 16 12 34.5 | 66 59 33.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 16 16 46.7 | 64 2 40.0 | S. | 16 18 44.5 | 64 9 33.0 |
| | | | 16 14 54.3 | 5 17 29.0 | | 16 43.3 | 2 46.0 | | 18 41.1 | 9 34.3 |
| | | | 14 53.7 | 17 27.3 | Antares | 16 42.4 | 2 43.0 | | 18 40.2 | 9 37.0 |
| | | | 14 50.3 | 17 29.0 | | 16 39.4 | 2 44.0 | | 18 37.5 | 9 35.0 |
| | | | 14 50.3 | 17 27.0 | | 16 38.4 | 2 42.0 | | 18 35.8 | 9 35.0 |
| | | 6 | 16 14 46.5 | 5 17 27.0 | .... | 16 16 35.0 | 64 2 43.0 | 6 | 16 18 32.5 | 64 9 33.0 |
| | | S. | 16 20 51.6 | 53 37 18.5 | S. | 16 23 22.5 | 45 48 18.5 | S. | 16 25 46.2 | 43 57 42.0 |
| | | | 20 49.2 | 37 31.0 | | 23 20.0 | 48 21.5 | | 25 43.1 | 57 46.0 |
| | | | 20 48.0 | 37 21.5 | | 23 18.8 | 48 20.0 | | 25 41.8 | 57 46.0 |
| | | | 20 45.2 | 37 19.5 | | 23 15.7 | 48 20.0 | | 25 39.2 | 57 47.0 |
| | | | 20 44.0 | 37 21.0 | | 23 14.7 | 48 20.7 | | 25 38.4 | 57 45.5 |
| | | 7 | 16 20 39.8 | 53 37 18.0 | 7 | 16 23 11.5 | 45 48 17.0 | 8 | 16 25 34.7 | 43 57 45.0 |
| | | S. | 16 28 26.2 | 45 11 27.0 | S. | 16 30 20.4 | 40 31 18.5 | S. | 16 36 47.5 | 75 56 5.0 |
| | | | 28 24.2 | 11 36.0 | | 30 17.8 | 31 19.5 | | .......... | .......... |
| | | | 28 22.8 | 11 30.0 | | 30 16.4 | 31 18.0 | | 36 43.7 | 56 12.0 |
| | | | 28 20.2 | 11 34.5 | | 30 14.0 | 31 21.0 | | 36 41.5 | 56 10.0 |
| | | | 28 19.5 | 11 30.2 | | 30 12.6 | 31 19.5 | | 36 40.0 | 56 6.0 |
| | | 7—8 | 16 28 15.7 | 45 11 34.2 | 8 | 16 30 9.8 | 40 31 19.0 | 7—8 | 16 36 36.5 | 75 56 8.0 |
| | | S. | 16 37 55.5 | 75 44 0.0 | S. | 16 38 23.7 | 75 42 19.0 | S. | 16 41 27.6 | 68 18 36.0 |
| | | | 37 52.8 | 43 59.0 | | 38 21.3 | 42 20.5 | | 41 24.5 | 18 38.0 |
| | | μ Scorpione | 37 51.8 | 44 4.0 | | 38 20.0 | 42 24.0 | | 41 23.5 | .......... |
| | | | 37 49.3 | 43 58.5 | | 38 17.5 | 42 21.5 | | Nuvole | .......... |
| | | | 37 47.8 | 43 57.0 | | 38 15.7 | 42 18.5 | | 41 19.3 | 18 35.0 |
| | | 3—4 | 16 37 44.5 | 75 43 59.0 | 3—4 | 16 38 12.5 | 75 42 19.5 | 6 | 16 41 16.1 | 68 18 35.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 16 47 32.3 | 53 49 43.5 | S. | .......... | .......... |
| | | | 16 43 59.5 | 44 24 13.0 | | .......... | 49 43.0 | | 16 50 25.7 | 44 31 10.0 |
| | | | 43 58.4 | 24 10.0 | | 47 28.6 | 49 47.0 | | 50 24.3 | 31 12.0 |
| | | | 43 55.4 | 24 13.7 | | 47 25.7 | 49 46.0 | | 50 21.7 | 31 11.0 |
| | | | 43 54.3 | 24 10.0 | | 47 24.5 | 49 42.0 | | 50 20.5 | 31 8.0 |
| | | 6 | 16 43 50.7 | 44 24 11.5 | 8 | 16 47 21.3 | 53 49 44.0 | 8 | 16 50 17.5 | 44 31 9.0 |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 16h 53′ 6″.7 | 48° 52′ 54″.0 | S. | 16h 54′ 48″.7 | 50° 12′ 49″.0 | S. | 16h 56′ 54″.4 | 49° 50′ 42″.0 |
| | D. | | 53 3.5 | 52 54.0 | | 54 45.8 | 12 51.0 | | 56 51.3 | 50 44.0 |
| | I. | | 53 2.3 | 52 57.0 | | 54 44.3 | 12 52.0 | | 56 50.2 | 50 44.0 |
| | D. | | 53 0.0 | 52 56.1 | | 54 42.0 | 12 56.0 | | 56 47.5 | 50 44.0 |
| | I. | | 52 58.6 | 52 55.5 | | 54 40.5 | 12 51.5 | | 56 46.3 | 50 44.0 |
| | D. | 6 | 16 52 55.6 | 48 52 55.0 | 8—9 | 16 54 37.4 | 50 12 51.0 | 8 | 16 56 43.0 | 49 50 42.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 16 59 40.2 | 10 43 54.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | .......... | 43 56.0 | | 17 1 30.. | 11 23 11.0 |
| | | | .......... | .......... | | 59 35.7 | 43 55.0 | | 1 29.7 | 23 15.0 |
| | | | 16 59 20.7 | 10 41 47.5 | | 59 32.3 | 44 0.0 | | 1 26.5 | 23 14.0 |
| | | | 16 59 20.5 | 41 44.0 | | 16 59 32.2 | 10 43 55.0 | | 1 26.2 | 23 14.0 |
| | | 7 | .......... | 10 41 42.0 | 7 | .......... | .......... | 6—7 | 17 1 22.2 | 11 23 11.0 |
| | | S. | 17 4 53.5 | 23 18 15.0 | S. | 17 5 11.5 | 23 28..... | S. | 17 9 18.5 | 81 57 24.0 |
| | | | 4 50.6 | .......... | α Ercole | .......... | .......... | Scorpione | 9 15.5 | 57 24.3 |
| | | | .......... | 18 20.0 | | 5 7.7 | .......... | | 9 14.0 | 57 27.0 |
| | | | 4 46.5 | 18 16.0 | | 5 4.8 | .......... | | 9 11.5 | 57 20.5 |
| | | | 4 45.6 | 18 16.0 | | 5 4.5 | .......... | | 9 10.6 | 57 18.0 |
| | | 7—8 | 17 4 42.3 | 23 18 15.0 | 3—4 | 17 5 0.7 | .......... | 6 | 17 9 7.4 | 81 57 18.5 |
| | | S. | 17 12 40.5 | 27 41 54.0 | S. | 17 15 13.4 | 22 18 4.0 | S. | 17 16 4.7 | 22 21 39.0 |
| | | | 12 37.5 | 41 54.0 | | 15 10.2 | 18 7.5 | | 16 1.2 | 21 46.0 |
| | | | 12 36.2 | 41 55.0 | | 15 9.3 | 18 6.5 | | 16 0.7 | 21 43.0 |
| | | | 12 33.4 | 41 55.0 | | 15 6.5 | 18 9.5 | | 15 58.3 | 21 49.0 |
| | | | 12 32.3 | 41 56.3 | | 15 5.5 | 18 7.3 | | 15 57.0 | 21 43.0 |
| | | 7—8 | 17 12 29.3 | 27 41 55.0 | 6 | 17 15 1.7 | 22 18 6.0 | 8 | 17 15 53.2 | 22 21 44.0 |
| | | S. | 17 33 7.4 | 64 56 57.0 | S. | 17 37 26.5 | 65 3 29.0 | | | |
| | | | 33 5.5 | 56 59.0 | | 37 23.7 | 3 29.5 | | | |
| | | | .......... | .......... | | 37 22.5 | 3 29.7 | | | |
| | | | .......... | .......... | | 37 19.8 | 3 30.0 | | | |
| | | | 33 0.1 | 56 58.3 | | 37 19.3 | 3 31.3 | | | |
| | | 7 | 17 32 56.5 | 64 56 56.5 | 7—8 | 17 37 15.5 | 65 3 29.0 | | | |

| Stato del Cielo | | | Bar. (15h 8′) | Termometri int. | att. | est. | Termometri (15h 48′) int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giugno 14. | N | Lucido | 29″.978 | 77°.8 | .... | 69°.2 | 77°.0 | 74°.7 | 67°.5 |
| 15. | S | Lucido | 30.002 | 76.8 | .... | 68.2 | 76.0 | 74.. | 66.3 |
| 16. | NE | Lucido | 29.950 | 77.3 | .... | 71.5 | 76.5 | 74.5 | 70.0 |
| 17. | NNO | Bello | 30.036 | 76.0 | .... | 68.0 | 75.0 | 73.. | 65.3 |
| 18. | SO | Lucido | 30.102 | 74.5 | .... | 65.5 | 74.1 | 71.. | 62.7 |
| 19. | E | Lucido | 30.076 | 75.0 | .... | 67.3 | 74.7 | 73.. | 66.3 |

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16h 37' | 76°.7 | 73°.3 | 66°.5 | 17h 38' | 29".978 | 76°.2 | 73°.. | 65°.2 |
| | 75.8 | 73.. | 66.5 | | 29.980 | 75.3 | 72.. | 65.8 |
| | 76.3 | 74.5 | 68.7 | | 29.956 | 75.3 | 73.0 | 67.0 |
| | 74.7 | 71.. | 65.7 | | 30.052 | 74.4 | 70.5 | 64.0 |
| | 73.9 | 70.. | 62.3 | | 30.106 | 73.2 | 70.0 | 62.0 |
| | 74.8 | 72.5 | 65.7 | | 30.068 | 74.2 | 71.0 | 65.8 |

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1."24

# CORSO LXI.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giugno 24. ♀ | I. N. | N. | 15h 57' 34".2 | 20° 59' 56".0 | N. | 15h 59' 33".5 | 38° 1' 56".0 | N. | 16h 1' 49".9 | 7° 21' 53".7 |
| 25. ♄ | D. | | 57 37.6 | 59 58.0 | | 59 43.0 | 1 58.0 | | ........... | ........... |
| 26. ☉ | I. | 9 Dragone | 57 30.2 | 59 55.5 | 17 Orsa min. | 59 28.7 | 1 53.5 | 11 Ercole | 1 46.5 | 21 53.3 |
| 27. ☾ | D. | | 57 33.0 | 59 58.0 | | 59 40.7 | 1 55.5 | | 1 47.5 | 21 53.0 |
| 28. ♂ | I. | | ........... | 59 57.0 | | 59 24.5 | 1 57.5 | | 1 42.3 | 21 56.0 |
| 29. ☿ | D. | 4 | 15 57 30.2 | 20 59 56.0 | 7 | 15 59 36.8 | 38 1 54.5 | 5 | 16 1 43.5 | 7 21 54.0 |
| | | N. | 16 3 17.5 | 6 15 37.5 | N. | 16 5 57.7 | 8 18 28.0 | N. | 16 10 20.. | 15 38 10.0 |
| | | | 3 18.3 | 15 38.5 | | 5 58.4 | 18 30.0 | | 10 20.5 | 38 13.0 |
| | | 14 Ercole | 3 12.8 | 15 38.0 | | 5 53.6 | 18 26.0 | | 10 14.6 | 38 8.5 |
| | | | 3 14.3 | 15 37.8 | | 5 54.5 | 18 27.0 | | 10 16.6 | 38 12.0 |
| | | | 3 9.3 | 15 40.0 | | 5 49.3 | 18 28.0 | | 10 10.1 | 38 12.0 |
| | | 6 | 16 3 10.3 | 6 15 37.8 | 7—8 | 16 5 50.4 | 8 18 27.7 | 6 | 16 10 13.2 | 15 38 9.0 |
| | | N. | 16 13 6.4 | 8 41 37.3 | N. | ........... | ........... | N. | 16 21 26.5 | 4 13 38.0 |
| | | | 13 7.4 | 41 44.0 | | ........... | ........... | | 21 26.6 | 13 41.0 |
| | | 22 Ercole | ........... | 41 36.5 | Dragone | 16 12 57.5 | 28 45 57.0 | 30 Ercole | 21 22.2 | 13 36.7 |
| | | | ........... | 41 38.5 | | 16 13 0.2 | 28 46 0.0 | | 21 22.6 | 13 37.5 |
| | | | 12 58.2 | 41 38.5 | | ........... | ........... | | 21 18.2 | 4 13 40.0 |
| | | 4 | 16 12 59.7 | 8 41 37.0 | 7 | ........... | ........... | 5 | 16 21 18,6 | 4 13 38.3 |
| | | N. | 16 23 59.8 | 11 17 53.5 | N. | 16 27 56.5 | 31 5 25.3 | N. | 16 30 2.5 | 25 9 47.5 |
| | | | 24 1.2 | 17 57.0 | | 28 1.8 | 5 27.0 | | 30 6.7 | 9 49.5 |
| | | | 23 55.5 | 17 53.5 | 15 Dragone | 27 50.8 | 5 24.0 | | 29 57.7 | 9 46.5 |
| | | | 23 57.7 | 17 53.5 | | 27 58.6 | 5 25.5 | | 30 2.8 | 9 46.5 |
| | | | 23 50.5 | 17 57.5 | | 27 46.4 | 5 29.0 | | 29 53.5 | 9 51.0 |
| | | 6—7 | 16 23 53.3 | 11 17 51.7 | 4—5 | 16 27 54.6 | 31 5 22.0 | 7 | 16 29 59.2 | 25 9 46.8 |

| Anno 1796. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
| | I. N. | N. | 16h 31′ 40″ ::: | 22° 46′ 10.″0 | N. | .......... | .......... | N. | 16h 38′ 20.″5 | 24° 34′ 48.″0 |
| | D. | | 31 40.0 | 46 14.0 | | 16h 35′ 10.″ ::: | 23° 27′ 37.″0 | | 38 25.2 | 34 49.0 |
| | I. | | 31 31.4 | 46 9.0 | | 34 54.7 | 27 22.0 | | 38 16.4 | 34 47.0 |
| | D. | | 31 35.7 | 46 11.0 | | 34 59.8 | 27 34.0 | | 38 21.3 | 34 46.0 |
| | I. | | 31 27.5 | 46 10.0 | | 34 50.6 | 27 34.5 | | 38 12.2 | 34 52.0 |
| | D. | 6—7 | 16 31 31.3 | 22 46 10.0 | 6 | 16 34 55.7 | 23 27 32.5 | 6 | 16 38 17.3 | 24 34 46.0 |
| | | N. | 16 41 45.3 | 20 54 33.0 | N. | 16 43 51.5 | 19 44 2.0 | N. | 16 45 46.5 | 13 0 14.0 |
| | | | 41 48.6 | 54 34.5 | | 43 54.7 | 44 4.0 | | 45 48.4 | 0 17.5 |
| | | | 41 41.3 | 54 32.0 | | 43 47.2 | 44 0.0 | | 45 42.4 | 0 15.2 |
| | | | 41 44.6 | 54 33.7 | | 43 50.5 | 44 2.5 | | 45 44.3 | 0 16.0 |
| | | | 41 35.8 | 54 36.0 | | 43 43.0 | 44 4.0 | | 45 37.8 | 0 19.0 |
| | | 7—8 | 16 41 40.4 | 20 54 34.7 | 6 | 16 43 47.1 | 19 44 1.0 | 7 | 16 45 40.5 | 13 0 15.7 |
| | | N. | 16 47 57.5 | 8 45 47.0 | N. | 16 52 22.5 | 10 11 52.0 | N. | 16 55 7.3 | 18 52 36.5 |
| | | | 47 59.4 | 45 51.0 | | 52 23.7 | 11 56.5 | | 55 9.5 | 52 39.3 |
| | | | 47 53.5 | 45 47.0 | | 52 18.2 | 11 51.5 | | 55 3.0 | 52 37.0 |
| | | | 47 55.0 | 45 48.0 | | 52 19.4 | 11 55.0 | | 55 6.5 | 52 35.0 |
| | | | 16 47 49.3 | 45 47.5 | | 52 13.3 | 11 56.0 | | 54 58.5 | 52 38.0 |
| | | 6 | .......... | 8 45 47.0 | 8 | 16 52 15.5 | 10 11 55.0 | 6 | 16 55 2.7 | 18 52 36.3 |
| | | N. | 16 57 48.5 | 20 44 9.0 | N. | 17 0 36.3 | 16 37 43.0 | N. | 17 3 22.5 | 17 54 58.5 |
| | | | 57 52.0 | 44 14.0 | | 0 39.0 | 37 46.0 | | .......... | 55 4.5 |
| | | | 57 44.1 | 44 12.0 | | 0 32.0 | 37 41.5 | | 3 18.2 | 54 57.8 |
| | | | 57 47.8 | 44 11.0 | | 0 35.7 | 37 44.0 | | 3 21.7 | 55 1.0 |
| | | | 57 39.8 | 44 10.5 | | 0 27.5 | 37 45.0 | | 3 13.5 | 54 59.0 |
| | | 6—7 | 16 57 44.7 | 20 44 7.5 | 4 | 17 0 31.5 | 16 37 44.0 | 6 | 17 3 17.4 | 17 55 0.0 |
| | | N. | 17 6 57.3 | 18 47 45.0 | N. | 17 9 48.5 | 18 15 9.5 | N. | 17 12 56.8 | 17 9 45.5 |
| | | | 7 0.7 | 47 53.0 | | 9 51.3 | 15 11.5 | | 12 59.7 | 9 49.0 |
| | | | 6 53.3 | 47 45.5 | | 9 44.4 | 15 8.5 | | 12 53.5 | 9 45.0 |
| | | | 6 56.6 | 47 49.0 | | 9 47.5 | 15 8.0 | | .......... | 9 45.0 |
| | | | 6 48.7 | 47 50.0 | | 9 40.4 | 15 14.5 | | 12 48.4 | 9 48.0 |
| | | 6 | 17 6 52.7 | 18 47 51.0 | 7—8 | 17 9 43.5 | 18 15 9.0 | 6—7 | 17 12 51.8 | 17 9 46.3 |
| | | N. | 17 15 46.5 | 18 1 28.0 | N. | 17 19 20.5 | 19 5 4.0 | N. | .......... | .......... |
| | | | 15 49.5 | 1 35.5 | | 19 23.5 | 5 5.0 | | 17 22 34.3 | 20 42 35.7 |
| | | | 15 42.5 | 1 26.5 | | 19 15.7 | 5 2.7 | | 22 26.7 | 42 31.5 |
| | | | 15 44.1 | 1 34.5 | | 19 19.8 | 5 3.0 | | 22 30.6 | 42 33.0 |
| | | | 15 37.5 | 1 28.0 | | 19 11.7 | 5 7.5 | | 22 22.5 | 42 35.5 |
| | | 7—8 | 17 15 41.7 | 18 1 33.0 | 6 | 17 19 16.0 | 19 5 3.0 | 6 | 17 42 26.6 | 20 42 32.0 |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. N. | N. | 17h 25′ 18″.7 | 14° 20′ 33″.5 | N. | 17h 27′ 20″.5 | 11° 22′ 38″.3 | N. | 17h 32′ 17″.3 | 30° 8′ 38″.0 |
| | D. | | 25 21.7 | 20 39.0 | | 27 22.3 | 22 41.0 | | 32 23.3 | 8 44.5 |
| | I. | β Dragone | 25 14.6 | 20 34.0 | | 27 16.1 | 22 38.0 | ι Dragone | 32 12.7 | 8 37.0 |
| | D. | | 25 17.7 | 20 40.0 | | 27 18.5 | 22 40.0 | | 32 19.6 | 8 43.0 |
| | I. | | 25 10.3 | 20 38.0 | | 27 12.3 | 22 42.0 | | 32 8.3 | 8 40.0 |
| | D. | 2 | 17 25 13.7 | 14 20 38.0 | 7 | 17 27 14.5 | 11 22 37.0 | 5 | 17 32 16.0 | 30 8 41.0 |
| | | N. | .......... | .......... | N. | 17 35 31.5 | 15 19 38.5 | | | |
| | | | 17 34 53.2 | 30 7 32.5 | | .......... | 19 46.0 | | | |
| | | | .......... | 7 29.5 | | 35 27.5 | 19 40.5 | | | |
| | | | .......... | 7 35.0 | | 35 30.4 | 19 41.5 | | | |
| | | | .......... | 7 34.5 | | 35 23.7 | 19 42.5 | | | |
| | | 7—8 | .......... | 30 7 33.0 | 8 | 17 35 26.3 | 15 19 41.5 | | | |

| Stato del Cielo | | | | Termometri int. | att. | est. | | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giugno 24. | NO | Lucido | 15h 57′ | 29.988 | 75.0 .... | 67.0 | 16h 31′ | 74.7 | 72.. | 65.0 | 17h 34′ | 30.016 | 74.5 | 72.. | 63.6 |
| 25. | OSO | Lucido | | 30.066 | 74.4 .... | 65.0 | | 73.4 | 70.7 | 65.2 | | 30.058 | 72.7 | 69.. | 64.5 |
| 26. | E | Lucido | | 30.002 | 74.7 .... | 65.8 | | 73.8 | 72.0 | 66.0 | | 29.956 | 73.5 | 72.. | 65.3 |
| 27. | OSO | Lucido | | 29.906 | 75.2 .... | 66.7 | | 74.7 | 72.. | 65.5 | | 29.900 | 74.4 | 72.. | 65.0 |
| 28. | SE | Lucido | | 29.890 | 74.8 .... | 66.8 | | 74.5 | 72.5 | 65.9 | | 29.882 | 74.3 | 72.. | 65.6 |
| 29. | SE | Lucido | | 29.884 | 75.2 .... | 67.9 | | 75.3 | 73.. | 67.6 | | 29.846 | 74.9 | 72.5 | 66.7 |

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1″.98

## CORSO LXII.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luglio 4. ☾ | I. S. | S. | 16h 58′ 50″.5 | 57° 15′ 4″.7 | S. | 17h 5′ 56″.3 | 28° 28′ 10″.0 | S. | 17h 13′ 55″.5 | 65° 28′ 44″.7 |
| 7. ♃ | D. | | 58 51.3 | 14 59.0 | | .......... | .......... | | 13 57.1 | 28 39.7 |
| 8. ♀ | I. | | 58 50.9 | 15 8.5 | | .......... | .......... | | 13 55.2 | 28 45.0 |
| 9. ♄ | D. | | .......... | 14 57.0 | | .......... | .......... | | 13 51.9 | 28 39.5 |
| 10. ☉ | I. | 6—7 | 16 58 44.8 | 57 15 3.2 | 2—3 | .......... | .......... | 8—9 | 17 13 49.2 | 65 28 40.5 |
| | | S. | 17 21 43.2 | 55 25 26.0 | S. | 17 26 30.5 | 53 20 48.0 | S. | 17 31 33.3 | 53 32 7.5 |
| | | | 21 44.7 | 25 25.5 | | 26 32.2 | 20 46.0 | | .......... | 32 7.0 |
| | | | 21 43.4 | 25 27.7 | | 26 30.1 | 20 49.5 | | .......... | 32 6.3 |
| | | | 21 39.7 | 25 23.3 | | 17 26 27.1 | 20 48.5 | | 31 30.1 | 32 4.6 |
| | | 6—7 | 17 21 36.8 | 55 25 26.3 | 5—6 | .......... | 53 20 49.0 | 7 | 17 31 27.7 | 53 32 8.6 |

Anno 1796.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 17h 34′ 0.″0 | 33° 26′ 8.″0 | S. | 17h 36′ 18.″7 | 64° 57′ 55.″0 | S. | 17h 40′ 53.″7 | 57° 8′ 24.″0 |
| | D. | | 34 1.2 | 26 8.0 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | I. | | .......... | 26 9.5 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | D. | | 33 55.7 | 26 9.6 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | I. | .... | 17 33 53.4 | 33 26 7.3 | 7 | .......... | .......... | 7—8 | .......... | .......... |
| | | S. | 17 42 19.5 | 48 55 44.0 | S. | 17 44 30.7 | 56 50 21.0 | S. | 17 48 27.7 | 58 23 41.3 |
| | | | 42 21.0 | 55 48.5 | | .......... | .......... | | 48 29.2 | 23 43.5 |
| | | | .......... | 55 46.5 | | .......... | .......... | | 48 28.0 | 23 46.2 |
| | | | 42 16.2 | 55 41.5 | | .......... | .......... | | 48 24.6 | 23 40.5 |
| | | 6 | 17 42 13.2 | 48 55 43.5 | 6—7 | .......... | .......... | 6—7 | 17 48 21.5 | 58 23 43.5 |
| | | S. | 17 50 9.5 | 60 50 34.0 | S. | 17 51 16.6 | 60 47 13.0 | S. | 17 53 15.5 | 62 28 31.7 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 53 17.3 | 28 29.5 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 53 15.8 | 28 29.7 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 53 12.6 | 28 28.3 |
| | | 6 | .......... | .......... | 7 | .......... | .......... | 7 | 17 53 9.4 | 62 28 31.5 |
| | | S. | 17 55 33.2 | 59 32 6.0 | S. | 17 58 15.5 | 61 52 31.5 | S. | 17 59 52.6 | .......... |
| | | | .......... | .......... | | 58 17.1 | 52 29.5 | Sagittar. 718 May. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | 58 15.6 | 52 28.0 | | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | 58 12.3 | 52 30.8 | | .......... | .......... |
| | | 7 | .......... | .......... | 8—9 | 17 58 9.7 | 61 52 34.5 | 6 | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 18 7 15.5 | 50 23 51.0 | S. | 18 10 4.0 | 54 32 27.7 |
| | | | 18 3 41.8 | .......... | | .......... | .......... | | 10 5.2 | 32 22.5 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 10 3.3 | 32 31.0 |
| | | | 18 3 35.4 | 3 34 57.6 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | 9 | .......... | .......... | 8 | .......... | .......... | 9 | 18 9 57.7 | 54 32 33.0 |
| | | S. | 18 10 38.2 | 54 29 37.0 | S. | 18 13 41.5 | 8 20 11.0 | S. | 18 15 58.4 | 63 35 52.0 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 16 0.7 | .......... |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 15 58.7 | 35 57.0 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 15 55.2 | 35 58.0 |
| | | 8 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | .... | 18 15 52.4 | 63 35 56.0 |
| | | S. | 18 17 22.7 | 63 27 5.7 | S. | .......... | .......... | S. | 18 21 48.6 | 56 35 26.5 |
| | | | .......... | .......... | | 18 19 58.8 | 57 6 43.0 | | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | 19 56.6 | 6 40.2 | | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | 19 53.1 | 6 39.3 | | .......... | .......... |
| | | .... | .......... | .......... | .... | 18 19 50.6 | 57 6 40.1 | 7 | .......... | .......... |

**Osservazioni al Cerchio. Corsi.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 18ʰ 23′ 57″.3 | 57° 30′ 3″.0 | S. | 18ʰ 25′ 41″.3 | 57° 26′ 59″.5 | S. | 18ʰ 34′ 33″.8 | 57° 53′ 27″.0 |
| | D. | | .......... | .......... | | 25 43.7 | 27 2.0 | | 34 36.2 | 53 27.0 |
| | I. | | .......... | .......... | | 25 41.7 | 26 59.5 | | 34 33.9 | 53 29.6 |
| | D. | | .......... | .......... | | 25 38.0 | 26 59.0 | | 34 30.6 | 53 25.0 |
| | I. | .... | .......... | .......... | 7 | 18 25 35.2 | 57 26 59.5 | 7 | 18 34 28.1 | 57 53 27.0 |
| | | S. | 18 36 21.6 | 58 33 59.3 | S. | 18 38 21.5 | 0 42 35.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | 2 Lira | .......... | 42 33.5 | | 18 44 17.1 | 61 29 59.0 |
| | | | .......... | .......... | | 38 20.4 | 42 37.6 | | 44 15.1 | 30 5.6 |
| | | | .......... | .......... | | 38 16.8 | 42 32.2 | | 44 11.4 | 30 0.0 |
| | | 7—8 | .......... | .......... | .... | 18 38 14.8 | 0 42 36.5 | 6 | 18 44 8.6 | 61 30 6.1 |
| | | S. | 18 47 58.5 | 1 27 45.5 | S. | .......... | .......... | S. | .......... | 24 31 55.0 |
| | | | .......... | 27 45.0 | | .......... | .......... | | 18 56 38.8 | 31 52.5 |
| | | | 47 57.6 | 27 45.3 | | .......... | .......... | | 56 37.6 | 31 56.6 |
| | | | 18 47 53.8 | 27 42.5 | | 18 51 11.1 | 23 27 51.0 | | 56 33.9 | 31 55.6 |
| | | 5 | .......... | 1 27 51.4 | 9 | .......... | 23 27 46.6 | 3 | 18 56 31.8 | 24 31 56.5 |
| | | S. | 18 58 21.6 | 58 11 41.0 | S. | 19 0 51.6 | 60 3 54.0 | | | |
| | | | .......... | .......... | | 0 53.9 | 3 56.5 | | | |
| | | | .......... | .......... | | 0 51.7 | 4 0.5 | | | |
| | | | .......... | .......... | | 0 48.9 | 3 53.0 | | | |
| | | 6—7 | .......... | .......... | 7 | 19 0 45.8 | 60 3 57.0 | | | |

| | Stato del Cielo | | | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luglio | 4. | NO | Lucido | 16ʰ 58′ | 29″.762 | 79°.1 | .... | 70°.7 | 17ʰ 50′ | 78°.0 | 75°.. | 71°.0 | 18ʰ 34′ | 29″.750 | 77°.5 | 74°.5 | 70°.5 |
| | 7. | NE | Lucido | | 884 | 77.6 | .... | 72.0 | | 77.3 | 76.. | 70.0 | | 882 | 77.2 | 75.. | 69.2 |
| | 8. | SE | Lucido | | 926 | 78.0 | .... | 71.5 | | 78.0 | 76.. | 71.6 | | 918 | 77.8 | 75.7 | 70.0 |
| | 9. | E | Nuvoloso | | 934 | 78.0 | .... | 71.0 | | 78.0 | 76.5 | 68.6 | | 930 | 77.3 | 75.0 | 68.0 |
| | 10. | SSE | Lucido | | 29.884 | 78.0 | .... | 69.5 | | 77.5 | 74.5 | 66.0 | | 29.880 | 77.0 | 73.7 | 65.5 |

Variazione media del pendolo in 24ʰ .... — 2.″55

Anno 1796.

# CORSO LXIII.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luglio 4. ☾ | I. S. | S. | 17ʰ 44′ 30″.7 | 56° 50′ 21″.0 | S. | 17ʰ 50′ 9″.5 | 60° 50′ 34″.0 | S. | 17ʰ 51′ 16″.6 | 60° 47′ 13″.0 |
| 17. ☉ | I. | | 44 6.8 | 50 18.0 | | 49 44.8 | 50 34.0 | | 50 52.5 | 47 49.0 |
| 18. ☾ | D. | | 44 3.1 | 50 22.0 | | 49 41.0 | 50 36 5 | | 50 48.5 | 47 14.0 |
| 19. ♂ | I. | | 44 0.8 | 50 19.0 | | 49 38.4 | 50 35.0 | | 50 46.2 | .......... |
| 20. ☿ | D. | | 43 56.7 | 50 20.0 | | 49 34.5 | 50 35.0 | | 50 42.0 | 47 14.5 |
| 21. ♃ | I. | | 43 54.1 | 50 22.0 | | 49 32.5 | 50 36.0 | | 50 39.5 | 47 15.0 |
| 22. ♀ | D. | 6—7 | 17 43 50.3 | 56 50 18.0 | 6 | 17 49 27.6 | 60 50 35.7 | 7 | 17 50 35.5 | 60 47 14.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 17 55 33.2 | 59 32 6.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | 17 51 33.6 | 62 25 50.0 | | 55 8.5 | 32 3.0 | | 17 56 36.3 | 59 32 48.5 |
| | | | .......... | 25 54.0 | | 55 5.2 | 32 5.7 | | 56 32.3 | 32 52.5 |
| | | | .......... | 25 51.5 | | 55 2.5 | 32 3.3 | | 56 30.5 | 32 50.5 |
| | | | 51 23.5 | 25 52.0 | | 54 59.0 | 32 2.5 | | 56 26.1 | 32 49.5 |
| | | | 51 21.3 | 25 54.0 | | 54 56.2 | 32 7.0 | | 56 23.5 | 32 54.0 |
| | | 6 | 17 51 17.4 | 62 25 52.5 | 6—7 | 17 54 52.4 | 59 32 4.0 | 6—7 | 17 56 19.9 | 59 32 48.0 |
| | | S. | 17 59 52.6 | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | 59 28.5 | 61 48 32.0 | | 18 3 15.7 | 3 35 1.5 | | 18 5 46.6 | 57 48 59.0 |
| | | | 59 24.5 | 48 34.0 | | 3 11.5 | 35 9.5 | | 5 43.5 | 49 2.0 |
| | | | 59 22.2 | 48 34.0 | | 3 9.7 | 35 4.0 | | 5 41.0 | 49 0.5 |
| | | | 59 17.8 | 48 33.0 | | 3 5.2 | 35 8.3 | | 5 36.5 | 49 2.7 |
| | | | 59 16.1 | 48 39.0 | | 3 3.5 | 35 6.0 | | 18 5 34.5 | 49 3.0 |
| | | 5—6 | 17 59 11.4 | 61 48 33.7 | 9 | 18 2 58.4 | 3 35 1.0 | 7 | .......... | 57 48 56.5 |
| | | S. | 18 7 15.5 | 50 23 51.0 | S. | .......... | .......... | S. | 18 10 38.3 | 54 29 37.0 |
| | | | .......... | 23 45.0 | | .......... | .......... | | 10 13.5 | 29 33.0 |
| | | | 6 47.5 | 23 49.0 | | 18 8 14.3 | 69 5 5.0 | | 10 9.7 | 29 34.0 |
| | | | 6 45.1 | 23 46.0 | | 8 11.6 | 5 5.5 | | 10 7.5 | 29 33.0 |
| | | | 6 40.9 | 23 43.0 | | 8 7.8 | 5 6.0 | | 10 2.6 | 29 31.0 |
| | | | 18 6 38.6 | 23 48.5 | | 8 5.4 | 5 13.0 | | 10 1.2 | 29 37.0 |
| | | 7—8 | .......... | 50 23 43.5 | 8 | 18 8 1.5 | 69 5 8.0 | 8—9 | 18 9 56.7 | 54 29 31.7 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 18 13 41.5 | 8 20 11.0 | S. | 18 15 58.4 | .......... |
| | | | .......... | .......... | | 13 17.2 | 20 7.0 | | 15 34.2 | 63 35 52.0 |
| | | | 18 12 6.7 | 8 31 11.5 | | 13 12.7 | 20 10.0 | | 15 30.5 | 36 0.0 |
| | | | 12 5.5 | 31 11.7 | | 13 11.5 | 20 6.0 | | 15 27.9 | 35 56.0 |
| | | | 12 0.1 | 31 9.0 | | 13 6.3 | 20 4.0 | | 15 23.3 | 35 56.5 |
| | | | 11 58.4 | 31 13.0 | | 13 5.2 | 20 9.5 | | 15 22.3 | 35 58.5 |
| | | 6—7 | 18 11 53.8 | 8 31 10.0 | 5—6 | 18 12 59.6 | 8 20 7.0 | .... | 18 15 17.6 | 63 35 59.5 |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 18h 17′ 22″.7 | 63° 27′ 5″.7 | S. | .......... | .......... | S. | 18h 21′ 48″.6 | 56° 35′ 26″.5 |
| | I. | | 16 58.0 | 27 1.0 | | 18h 19′ 40″.3 | 56° 36′ 51″.0 | | 21 24.3 | 35 21.7 |
| | D. | | 16 54.6 | 27 5.0 | | 19 36.6 | 36 54.0 | | 21 20.5 | 35 25.3 |
| | I. | | 16 52.0 | 27 4.0 | | 19 34.4 | 36 53.0 | | 21 18.2 | 35 23.5 |
| | D. | | 16 47.4 | 27 3.0 | | 19 29.7 | 36 52.0 | | 21 13.4 | 35 22.3 |
| | I. | | 16 45.5 | 27 8.0 | | 19 28.2 | 36 56.0 | | 21 12.2 | 35 26.0 |
| | D. | 7—8 | 18 16 40.5 | 63 27 2.5 | 6 | 18 19 23.6 | 56 36 52.2 | 7 | 18 21 7.4 | 56 35 24.0 |
| | | S. | 18 23 57.3 | 57 30 3.0 | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | 23 32.8 | 29 59.5 | | 18 25 2.3 | 55 26 49.5 | | 18 26 11.9 | 55 28 37.5 |
| | | | 23 28.7 | 30 1.0 | | 24 58.4 | 26 51.2 | | 26 7.8 | 28 41.0 |
| | | | 23 26.8 | 30 1.0 | | 24 56.5 | 26 51.0 | | 26 5.9 | 28 40.0 |
| | | | 23 21.5 | 29 58.0 | | 24 51.5 | 26 49.0 | | 26 0.8 | 28 41.3 |
| | | | 23 20.3 | 30 2.0 | | 24 50.2 | 26 53.0 | | 25 59.4 | 28 42.0 |
| | | 7 | 18 23 16.5 | 57 29 59.5 | 8 | 18 24 45.5 | 55 26 48.7 | 7 | 18 25 55.2 | 55 28 41.3 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | 18 36 21.6 | 58 33 59.3 |
| | | | 18 29 28.6 | 52 46 6.0 | | 18 30 16.5 | 52 49 50.0 | | 35 56.9 | 33 56.0 |
| | | | 29 24.8 | 46 12.5 | | 30 12.4 | 49 55.0 | | 35 53.4 | 34 1.5 |
| | | | 29 22.5 | 46 10.0 | | 30 10.3 | 49 53.7 | | 35 50.7 | 33 59.3 |
| | | | 29 17.8 | 46 8.5 | | 30 5.4 | 49 53.0 | | 35 46.4 | 33 57.0 |
| | | | 29 16.3 | 46 11.5 | | 18 30 4.1 | 49 56.0 | | 35 44.6 | 33 59.3 |
| | | 8 | 18 29 12.2 | 52 46 10.0 | 6 | .......... | 52 49 54.0 | 7—8 | 18 35 40.5 | 58 33 58.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | 18 40 22.3 | 44 35 58.0 | | 18 43 50.4 | 61 30 0.7 |
| | | | .......... | .......... | | 40 18.6 | 36 0.0 | | 43 46.5 | 30 3.5 |
| | | | 18 37 38.4 | 58 37 37.0 | | 40 16.5 | 35 59.0 | | 43 44.6 | 30 3.0 |
| | | | 37 34.0 | 37 37.5 | | 40 11.5 | 35 54.0 | | 43 39.4 | 29 59.0 |
| | | | 37 32.3 | 37 38.3 | | 40 10.6 | 36 1.0 | | 43 38.2 | 30 7.0 |
| | | 6 | 18 37 28.3 | 58 37 37.5 | 9 | 18 40 6.2 | 44 35 57.0 | 6 | 18 43 33.7 | 61 29 59.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | .......... | 1 27 28.0 | | .......... | .......... |
| | | | 18 46 40.. | 1 23 6.0 | | 18 47 28.5 | 27 41.5 | | .......... | 23 27 42.0 |
| | | | 46 42.5 | 23 1.5 | | 47 27.7 | 27 40.5 | | 18 50 44.6 | 27 41.5 |
| | | | .......... | 23 3.5 | | .......... | 27 38.5 | | 50 39.6 | 27 40.0 |
| | | | 46 35.5 | 22 57.5 | | 18 47 21.. | 27 42 0 | | 50 38.7 | 27 42.3 |
| | | 5—6 | 18 46 30.0 | 1 23 1.0 | 4—5 | .......... | 1 27 36.5 | 9 | 18 50 33.4 | 23 27 43.0 |

Anno 1796.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | 24° 31′ 55.″0 |
| | I. | | 18ʰ 53′ 39.″4 | 39° 10′ 45.″0 | | 18ʰ 54′ 54.″7 | 39° 19′ 32.″0 | | 18ʰ 56′ 13.″3 | 31 48.3 |
| | D. | | 53 35.7 | 10 50.5 | | 54 51.3 | 19 36.0 | | 56 9.1 | .......... |
| | I. | | 53 33.4 | 10 44.5 | | 54 48.8 | 19 34.5 | | 56 7.4 | .......... |
| | D. | | 53 28.4 | 10 46.0 | | 54 43.8 | 19 32.0 | | 56 2.4 | .......... |
| | I. | | 53 27.3 | 10 48.0 | | 54 42.7 | .......... | | 56 1.1 | .......... |
| | D. | 8—9 | 18 53 22.5 | 39 10 46.5 | 7—8 | 18 54 38.5 | 39 19 33.0 | 3 | 18 55 56.3 | .......... |
| | | S. | 18 58 21.6 | 58 11 41.0 | S. | .......... | .......... | | | |
| | | | 57 56.7 | 11 46.0 | | 19 0 29.6 | 52 59 52.5 | | | |
| | | | 57 53.4 | 11 50.0 | | 0 26.4 | 59 52.0 | | | |
| | | | 57 50.5 | 11 48.5 | | 0 23.6 | 55 53.0 | | | |
| | | | 57 45.8 | 11 49.0 | | 0 19.2 | 59 51.0 | | | |
| | | | 57 44.4 | 11 51.5 | | 0 17.4 | 59 57.0 | | | |
| | | 7 | 18 57 40.5 | 58 11 48.0 | 7 | 19 0 13.3 | 52 59 52.0 | | | |

| | Stato del Cielo | | | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luglio | 4. | NE | Lucido | 17ʰ 44′ | 29.762 | 78.0 | 75.0 | 71.1 | 18ʰ 58′ | 29.976 | 76.8 | 74.. | 61.8 |
| | 17. | NO | Lucido | | 976 | 78.2 | .... | 67.8 | | 956 | 77.9 | 76.. | 68.4 |
| | 18. | NE | Lucido | | 964 | 78.3 | .... | 63.6 | | 948 | 79.6 | 77.. | 71.0 |
| | 19. | NE | Lucido | | 952 | 79.7 | .... | 71.7 | | 942 | 81.2 | 79.. | 71.0 |
| | 20. | E | Lucido | | 938 | 81.4 | .... | 74.0 | | 874 | 80.8 | 78.. | 70.4 |
| | 21. | NE | Lucido | | 880 | 81.2 | .... | 73.4 | | 29.786 | 81.3 | 78.. | 70.6 |
| | 22. | E | Lucido | | 29.790 | 81.5 | .... | 73.6 | | ...... | ..... | .... | .... |

Variazione media del pendolo in 24ʰ .... — 2.″76

# CORSO LXIV.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luglio 24. ☉ | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | 18ʰ 2′ 12.″5 | 29° 54′ 27.″0 | S. | .......... | .......... |
| 25. ☾ | D. | | 17ʰ 59′ 53.″5 | 26° 9′ 26.″0 | | 2 8.5 | 54 22.0 | | 18ʰ 3′ 50.″. | .......... |
| 26. ♂ | I. | | 59 51.6 | 9 27.5 | | 2 6.6 | 54 29.5 | | 18 3 0.3 | 76° 16′ 50.″0 |
| 29. ♀ | D. | | 59 42.2 | 9 21.0 | | .......... | 54 22.0 | | .......... | .......... |
| 30. ♄ | I. | | 59 40.5 | 9 29.3 | | 18 1 55.7 | 54 31.0 | | .......... | .......... |
| 31. ☉ | D. | 9 | 17 59 35.7 | 26 9 23.5 | 8 | .......... | 29 54 22.0 | 8 | .......... | 76 16 45.0 |

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L. S. | S. | .......... | 77° 8′ 12.″0 | S. | .......... | .......... | S. | 18h 13′ 55.″5 | 71° 34′ 46.″5 |
| | D. | | 18h 6′ 53.″3 | 8 12.1 | | .......... | .......... | | 13 51.3 | 34 46.0 |
| | I. | | 6 50.5 | 8 16.0 | | 18h 8′ 41.″0 | 80° 25′ 29.″0 | | 13 49.5 | 34 51.0 |
| | D. | | 6 40.7 | 8 10.0 | | 8 29.5 | 25 29.5 | | 13 38.6 | 34 43.0 |
| | I. | | 6 40.5 | 8 20.0 | | 8 29.4 | 25 37.5 | | 13 38.8 | 34 52.0 |
| | D. | 9 | 18 6 35.3 | 77 8 12.0 | .... | 18 8 25.0 | 80 25 31.0 | 7—8 | 18 13 33.7 | 71 34 45.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 18 17 46.3 | 62 15 54.0 | S. | .......... | 57 11 25.0 |
| | | | 18 15 8.7 | 63 36 3.0 | | 17 41.7 | 15 50.0 | | 18 20 14.4 | 11 24.0 |
| | | | 15 7.2 | 36 1.0 | | 17 39.7 | 15 55.0 | | 20 12.5 | 11 25.0 |
| | | | 14 56.5 | 35 57.0 | | 17 29.7 | 15 49.0 | | 20 2.5 | 11 24.5 |
| | | | 14 55.7 | 36 2.0 | | 17 28.7 | 15 59.0 | | 20 2.0 | 11 29.0 |
| | | 3—4 | 18 14 51.3 | 63 35 57.0 | 9-10 | 18 17 24.3 | 62 15 46.5 | 7—8 | 18 19 57.2 | 57 11 23.0 |
| | | S. | .......... | 53 4 53.0 | S. | 18 24 58.5 | 44 59 13.5 | S. | .......... | .......... |
| | | | 18 21 45.3 | 4 49.5 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 21 43.5 | 4 56.0 | | 24 52.6 | 59 14.5 | | 18 30 33.. | 77 57 53.0 |
| | | | 21 32.7 | 4 47.5 | | 24 42.0 | 59 14.0 | | 30 21.0 | 58 5.0 |
| | | | 21 32.7 | 4 57.5 | | 24 41.6 | 59 17.0 | | 18 30 21.7 | 77 58 15.0 |
| | | 6—7 | 18 21 27.8 | 53 4 47.0 | 7—8 | 18 24 37.0 | 44 59 12.0 | 10 | .......... | .......... |
| | | S. | 18 34 34.5 | 41 31 30.0 | S. | 18 38 12.5 | 60 34 11.0 | S. | 18 40 46.5 | 57 26 11.0 |
| | | | 34 30.0 | 31 27.0 | | 38 8.7 | 34 10.0 | | 40 42.5 | 26 12.0 |
| | | | 34 28.1 | 31 31.7 | | 38 6.5 | 34 11.5 | | 40 40.6 | 26 13.5 |
| | | | 34 18.5 | 31 20.0 | | 37 56.5 | 34 6.5 | | 40 30.6 | 26 11.5 |
| | | | 34 17.7 | 31 33.0 | | 37 56.1 | 34 15.0 | | 40 30.3 | 26 19.5 |
| | | 9 | 18 34 13.0 | 41 31 26.0 | 8 | 18 37 51.5 | 60 34 6.0 | 9 | 18 40 25.5 | 57 26 10.0 |
| | | †S. | 18 44 2.6 | 61 28 26.5 | S. | 18 45 54.7 | 34 8 55.5 | S. | 18 49 9.4 | 61 3 6.0 |
| | | | 43 58.3 | 28 23.5 | 9 Serpente precedente | 45 49.7 | 8 56.0 | | 49 5.3 | 3 2.0 |
| | | | 43 56.3 | 28 26.5 | | 45 48.6 | 8 56.2 | | 49 3.2 | 3 7.0 |
| | | | 43 46.5 | 28 23.0 | | 45 37.8 | 8 52.0 | | 48 53.0 | 2 59.0 |
| | | | 43 46.4 | 28 30.0 | | 45 37.5 | 8 59.0 | | 48 52.5 | 3 9.5 |
| | | 8 | 18 43 41.1 | 61 28 21.0 | .... | 18 45 32.6 | 34 8 52.0 | 6—7 | 18 48 47.6 | 61 3 3.0 |
| | | S. | 18 49 48.3 | 63 11 37.5 | S. | 18 52 9.0 | 63 11 1.0 | S. | 18 52 58.5 | 63 2 50.3 |
| | | | 49 43.5 | 11 36.7 | | 52 5.1 | 10 58.5 | | .......... | 2 48.0 |
| | | | 49 41.7 | 11 38.5 | | 52 3.0 | 11 4.5 | | 52 52.3 | 2 55.5 |
| | | | .......... | 11 33.5 | | 51 53.0 | 10 57.0 | | 18 52 41.7 | 2 45.0 |
| | | | 49 31.8 | 11 40.5 | | 51 52.4 | 11 2.0 | | .......... | .......... |
| | | 6 | 18 49 26.5 | 63 11 34.5 | 10 | 18 51 47.5 | 63 10 58.5 | 7—8 | .......... | 63 2 45.5 |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 18h 54′ 31″.4 | 60° 52′ 44″.0 | S. | 18h 55′ 36″.8 | 63° 2′ 30″.0 | † S. | 18h 57′ 27″.1 | 59° 25′ 6″.0 |
| | D. | | .......... | .......... | | 55 32.1 | 2 27.0 | | 57 23.1 | 25 1.0 |
| | I. | | .......... | .......... | | 55 30.2 | 2 32.0 | | 57 21.2 | 25 7.0 |
| | D. | | .......... | 52 39.0 | | 18 55 20.0 | 2 27.0 | | 57 11.3 | 25 2.0 |
| | I. | | 18 54 14.8 | 60 52 47.5 | | .......... | 2 35.0 | | 18 57 10.7 | 59 25 9.0 |
| | D. | 7—8 | .......... | .......... | 6—7 | .......... | 63 2 25.0 | .... | .......... | .......... |
| | | S. | 19 0 29.3 | 64 18 46.0 | S. | 19 2 51.1 | 55 46 12.3 | S. | 19 6 4.2 | 57 18 6.0 |
| | | | 0 25.2 | 18 43.0 | | 2 47.4 | 46 13.5 | | 6 0.3 | 18 4.0 |
| | | | 0 23.3 | 18 49.5 | | 2 45.2 | 46 16.0 | | 5 58.5 | 18 9.0 |
| | | | 0 12.6 | 18 42.0 | | 2 34.5 | 46 14.5 | | 5 48.4 | 18 3.0 |
| | | | 0 12.6 | 18 52.0 | | 2 34.3 | 46 19.0 | | 5 47.6 | 18 11.0 |
| | | 6 | 19 0 7.5 | 64 18 42.0 | 8 | 19 2 29.5 | 55 46 11.0 | 7—8 | 19 5 42.8 | 57 18 1.0 |
| | | S. | 19 7 11.6 | 53 57 59.0 | S. | .......... | 60 51 2.5 | S. | .......... | .......... |
| | | | 7 7.5 | 58 2.0 | | 19 8 9.5 | 51 0.0 | | .......... | 35 31 40.0 |
| | | | 7 5.5 | 58 2.0 | | 8 7.5 | 51 4.3 | | 19 10 8.3 | 31 48.5 |
| | | | 6 55.4 | 58 0.0 | | 7 57.3 | 50 58.0 | | 9 57.7 | 31 39.5 |
| | | | 6 54.4 | 58 5.0 | | 7 57.5 | 51 6.0 | | 9 57.9 | 31 49.0 |
| | | 6 | 19 6 50.2 | 53 57 58.0 | 6 | 19 7 52.5 | 60 50 56.5 | 8 | 19 9 52.5 | 35 31 39.0 |
| | | † S. | 19 14 23.5 | 53 32 0.0 | S. | 19 16 48.2 | 53 35 36.0 | S. | 19 18 36.6 | 59 48 22.5 |
| | | | 14 19.8 | 31 56.0 | | 16 44.1 | 35 34.0 | | 18 32.4 | 48 21.0 |
| | | | 14 17.5 | 32 1.0 | | 16 42.2 | 35 37.5 | | 18 30.3 | 48 24.7 |
| | | | 14 7.6 | 31 55.3 | | 16 32.3 | 35 31.0 | | 18 20.4 | 48 20.0 |
| | | | 14 7.1 | 32 4.0 | | 16 31.6 | 35 40.0 | | 18 19.7 | 48 27.5 |
| | | 6 | 19 14 2.2 | 53 31 53.0 | 7 | 19 16 27.0 | 53 35 30.5 | 7—8 | 19 18 15.2 | 59 48 20.0 |
| | | S. | 19 19 56.5 | 60 1 4.7 | S. | 19 21..... | .......... | S. | 19 23 46.0 | 4 4..... |
| | | | 19 52.7 | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 19 51.6 | 1 6.5 | | .......... | 18 14 6.5 | | .......... | .......... |
| | | | 19 40.6 | 1 0.0 | | .......... | 14 2.0 | | .......... | .......... |
| | | | 19 40.5 | 1 8.0 | | .......... | 14 8.0 | | .......... | .......... |
| | | 8 | 19 19 35.7 | 60 1 1.0 | 6—7 | .......... | 18 14 3.0 | 9-10 | .......... | .......... |
| | | S. | 19 24 1.6 | 4 4 52.5 | S. | .......... | 22 39 21.3 | † S. | .......... | 22 5 17.0 |
| | | | 23 56.5 | 4 51.0 | | 19 26 50.4 | 39 24.0 | | 19 27 48.3 | 5 17.0 |
| | | | 23 55.7 | 4 56.0 | | 26 49.5 | 39 23.5 | | 27 47.2 | 5 16.0 |
| | | | 23 44.6 | 4 46.0 | | 26 39.4 | 39 23.0 | | 27 37.2 | 5 15.5 |
| | | | 23 44.5 | 4 54.0 | | 26 39.5 | 39 27.5 | | 27 36.4 | 5 20.0 |
| | | 5 | 19 23 39.6 | 4 4 48.0 | 7—8 | 19 26 34.2 | 22 39 22.5 | 6 | 19 27 31.5 | 22 5 12.0 |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 19h 31′ 9″.2 | 8° 24′ 53″.0 | S. | 19h 34′ 22″.. | 26° 12′ 24″.0 | S. | .......... | .......... |
| | D. | | 31 4.4 | 24 53.5 | | 34 17.5 | 12 23.0 | Doppia prec. | 19h 38′ 0″.3 | 3° 35′ 6″.0 |
| | I. | | 31 3.3 | 24 56.0 | | 34 15.7 | 12 23.7 | | 37 58.3 | 35 6.3 |
| | D. | | 30 53.5 | 24 49.0 | | 34 6.5 | 12 18.0 | | 37 47.9 | 35 2.0 |
| | I. | | 30 52.4 | 24 57.0 | | 34 5.7 | 12 26.0 | | 37 48.4 | 35 8.0 |
| | D. | 4 | 19 30 47.5 | 8 24 50.5 | 8—9 | 19 34 0.5 | 26 12 17.0 | 6 | 19 37 43.2 | 3 35 2.0 |
| | | S. | 19 39 51.4 | 7 6 1.5 | S. | 19 40 38.4 | 29 46..... | S. | .......... | 18 24 4.5 |
| | | | 39 46.3 | 6 3.0 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 19 39 45.6 | 7 6 3.5 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | 40 23.2 | .......... | | 19 41 20.5 | 24 2.0 |
| | | | .......... | .......... | | 40 22.5 | .......... | | 41 20.5 | .......... |
| | | 6 | .......... | .......... | .... | 19 40 17.6 | .......... | 7—8 | .......... | 18 24 1.0 |
| | | S. | 19 43 23.5 | 19 52 46.0 | S. | 19 45 24.5 | 26 40 8.0 | S. | 19 48 8.4 | 18 50 32.0 |
| | | | 43 18.3 | 52 47.5 | | 45 19.5 | 40 7 5 | | 48 4.2 | 50 36.0 |
| | | | 43 16.7 | 52 48.5 | | 45 18.3 | 40 8.5 | | 48 3.5 | 50 35.5 |
| | | | 43 6.8 | 52 42.0 | | 45 8.4 | 40 5.5 | | 47 52.3 | 50 34.5 |
| | | | 43 6.3 | 52 47.5 | | 45 7.4 | 40 6.0 | | 47 52.4 | 50 35.0 |
| | | 8—9 | 19 43 1.5 | 19 52 44.0 | 8—9 | 19 45 [illegible].5 | 26 40 5.5 | 8—9 | 19 47 47.5 | 18 50 32.0 |
| | | S. | 19 51 21.2 | 16 12 55.5 | S. | 19 52 46.7 | 59 57 33.0 | S. | 19 55 13.0 | 51 35 20.7 |
| | | | 51 16.5 | 12 56.0 | | 52 43.5 | 57 32.0 | | 55 9.5 | 35 21.5 |
| | | | 51 15.3 | 12 58.0 | | 52 40.9 | 57 34.0 | | 55 7.0 | 35 21.7 |
| | | | 51 4.5 | 12 49.5 | | 52 30.4 | 57 28.0 | | 54 56.8 | 35 19.0 |
| | | | 51 4.4 | 12 57.0 | | 52 29.8 | 57 37.0 | | 54 56.6 | 35 23.5 |
| | | 9 | 19 50 59.5 | 16 12 48.5 | 8 | 19 52 25.6 | 59 57 28.0 | 8—9 | 19 54 51.5 | 51 35 19.0 |
| | | S. | 19 56 47.2 | 53 41 37.0 | S. | 19 58 2.. | 21 39 45.5 | S. | 19-59 40.5 | 21 46 50.0 |
| | | | 56 43.5 | 41 33.0 | | 57 57.5 | 39 44.5 | | 59 35.8 | 46 47.5 |
| | | | 56 41.3 | 41 38.3 | | 57 56.4 | 39 45.0 | | 59 34.7 | 46 51.0 |
| | | | 56 31.4 | 41 30.0 | | 57 45.7 | 39 41.0 | | 59 24.3 | 46 46.0 |
| | | | 56 31.0 | 41 41.0 | | 57 45.8 | 39 47.5 | | 59 24.2 | 46 53.0 |
| | | 7—8 | 19 56 25.7 | 53 41 30.0 | 8 | 19 57 40.7 | 21 39 41.0 | 7 | 19 59 19.5 | 21 46 46.0 |
| | | S. | 20 6 9.3 | 51 15..... | S. | 20 6 33.6 | 51 15 21.7 | | | |
| | | | 6 5.3 | .......... | | 6 28.9 | 15 20.0 | | | |
| | | | 6 3.1 | .......... | | 6 26.7 | 15 23.3 | | | |
| | | | 5 53.1 | .......... | | 6 16.7 | 15 17.0 | | | |
| | | | 5 52.7 | .......... | | 6 16.3 | 15 26.0 | | | |
| | | .... | 20 5 47.5 | .......... | .... | 20 6 12.0 | 51 15 17.5 | | | |

Anno 1796.

| Stato del Cielo | | | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luglio | 24. | NE | Lucido | 17h 59′ 29.792 | 80.6 | .... | 71.5 | 18h 34′ | 81.0 | 78.. | 69.7 |
| | 25. | E | Lucido | 804 | 79.8 | .... | 70.5 | | 79.7 | 77.5 | 69.8 |
| | 26. | NE | Lucido | 808 | 79.4 | .... | 71.6 | | 79.4 | 77.5 | 71.5 |
| | 29. | E | Lucido | 882 | 80.0 | .... | 74.3 | | 80.2 | .... | 71.6 |
| | 30. | NE | Lucido | 858 | 80.2 | .... | 74.8 | | 79.8 | 77.5 | 70.5 |
| | 31. | NE | Lucido | 29.878 | 81.3 | .... | 75.0 | | 81.2 | 80.0 | 74.5 |

| | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19h 24′ | .... | .... | .... | 20h 6′ | 29.802 | 80.3 | 77.. | 68.7 |
| | .... | .... | .... | | 796 | 79.4 | 77.. | 68.7 |
| | 79.0 | 77.. | 69.5 | | 806 | 78.8 | 76.. | 69.6 |
| | 79.8 | 77.5 | 70.3 | | 870 | 79.7 | 77.0 | 69.8 |
| | 79.8 | 77.5 | 70.0 | | 858 | 79.5 | 76.5 | 69.8 |
| | 80.8 | 79.. | 73.5 | | 29.866 | 81.1 | 78.5 | 72.0 |

Variazione media del pendolo in 24h ..... — 2.″8

Note. 18h 44′ 2.″6 Precede di 34″ una di 6.
18 57 9.0 Ne sieguono tre della stessa grandezza.
19 14 22.5 Precede di 1′ una di 9. nello stesso parallelo.
19 27 48.3 Doppia. Ne siegue una picciolissima.

# CORSO LXV.

| Mesi e giorni | | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agosto | 2. ♂ | I. S. | S. | .......... | 62° 5′ 15.″0 | S. | 17h 59′ 30.″.. | 61° 48′ 37.″5 | S. | 18h 1′ 48.″3 | 59° 10′ 57.″5 |
| | 3. ☿ | D. | | 17h 57′ 12.″0 | 5 16.0 | | 59 28.5 | 48 35.0 | | 1 46.0 | 10 57.0 |
| | 4. ♃ | I. | | 57 1.5 | 5 11.0 | | 59 28.4 | 48 38.0 | | 1 45.5 | 11 0.0 |
| | 5. ♀ | D. | | 56 59.5 | 5 11.0 | | 59 25.8 | 48 33.0 | | 1 42.6 | 10 53.0 |
| | 6. ♄ | I. | 8 | 17 56 59.4 | 62 5 14.0 | 6 | 17 59 26.2 | 61 48 40.0 | 3—4 | 18 1 43.3 | 59 11 1.0 |
| | | | S. | 18 4 3.8 | 74 51 45.0 | S. | .......... | 75 20 15.0 | S. | 18 7 29.6 | 54 48 39.0 |
| | | | | 4 1.6 | 51 44.0 | | 18 4 58.0 | 20 13.0 | | 7 26.7 | 48 41.0 |
| | | | | 4 1.6 | 51 44.7 | | 4 57.5 | 20 12.5 | | 7 26.8 | 48 38.5 |
| | | | | 3 59.1 | 51 44.0 | | 4 55.0 | 20 10.0 | | 7 24.4 | 48 39.0 |
| | | | 3—4 | 18 3 59.4 | 74 51 49.0 | 9-10 | 18 4 55.. | 75 20 16.5 | 9 | 18 7 24.5 | 54 48 41.5 |

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | 18ʰ 15′ 37.″2 | 63° 35′ 59.″0 | S. | .......... | .......... |
| | D. | | 18ʰ 13′ 14.″6 | 9° 19′ 23.″0 | | 15 34.5 | 35 59.0 | | .......... | .......... |
| | I. | | 13 16.1 | 19 23.1 | | 15 34.4 | 36 0.0 | | 18ʰ 12′ 41.″3 | 9° 12′ 10.″5 |
| | D. | | 13 12.5 | 19 21.0 | | 15 31.6 | 35 56.5 | | 12 37.8 | 12 14.0 |
| | I. | 5 | 18 13 13.4 | 9 19 26.0 | .... | 18 15 31.4 | 63 36 0.0 | 6—7 | 18 12 38.5 | 9 12 13.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 18 19 43.0 | 56 36 55.0 | S. | 18 21 18.5 | 53 5 23.3 |
| | | | .......... | .......... | | 19 40.7 | 36 51.0 | | 21 16.1 | 5 19.0 |
| | | | 18 19 38.3 | 56 28 35.5 | | 19 40.7 | 36 55.0 | | 21 16.5 | 5 22.7 |
| | | | 19 36.3 | 28 32.0 | | 19 38.5 | 36 51.0 | | 18 21 13.4 | 5 17.0 |
| | | 7—8 | 18 19 35.7 | 56 28 35.0 | 6 | 18 19 37.5 | 56 36 56.5 | 6 | .......... | 53 5 21.7 |
| | | S. | 18 22 30.. | 71 6 7.0 | S. | 18 25 19.5 | 71 42 8.0 | S. | 18 32 38.7 | 46 33 27.5 |
| | | | 22 16.5 | 6 1.0 | | 25 17.5 | 42 6.3 | | 32 36.3 | 33 24.0 |
| | | | .......... | 6 5.5 | | 25 17.2 | 42 10.5 | | 32 37.3 | 33 26.0 |
| | | | 18 22 13.5 | 6 0.0 | | 25 14.5 | 42 3.0 | | 32 33.5 | 33 25.0 |
| | | 8 | .......... | 71 6 7.5 | 8—9 | 18 25 13.7 | 71 42 11.0 | 5—6 | 18 32 33.4 | 46 33 27.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 18 37 59.6 | 3 18 13.0 | S. | 18 42 2.1 | 59 40 46.7 |
| | | | .......... | .......... | | 37 55.6 | 18 8.0 | | 42 0.5 | 40 43.5 |
| | | | 18 32 40.0 | 46 38 58.0 | | 37 56.7 | 18 13.0 | | 42 0.4 | 40 46.0 |
| | | | 32 36.5 | 38 58.5 | | 37 53.3 | 18 11.0 | | 41 57.4 | 40 44.0 |
| | | 7 | 18 32 35.7 | 46 39 0.0 | 8 | 18 37 53.7 | 3 18 12.0 | 6 | 18 41 57.4 | 59 40 44.5 |
| | | † S. | 18 46 20.4 | 34 9 0.0 | S. | .......... | 6 41 55.0 | S. | 18 54 55.6 | 60 52 44.5 |
| | | θ Serp. seguente. | 46 17.8 | 8 59.0 | | .......... | 41 54.0 | | 54 53.3 | 52 42.5 |
| | | | 46 18.6 | 9 1.0 | | 18 51 42.4 | 41 54.5 | | 54 53.8 | 52 44.5 |
| | | | 46 15.7 | 8 57.5 | | 51 39.5 | 41 53.5 | | 54 50.7 | 52 40.0 |
| | | .... | 18 46 15.8 | 34 9 1.0 | 8 | 18 51 40.1 | 6 41 53.0 | 7—8 | 18 54 50.5 | 60 52 45.3 |
| | | S. | .......... | 31 50 46.0 | S. | 18 59 16.4 | 45 41 4.0 | † S. | 19 5 50.5 | 41 6 33.0 |
| | | | 18 56 1.7 | 50 46.0 | | 59 13.6 | 41 0.0 | | 5 48.3 | 6 30.0 |
| | | | 56 2.5 | 50 50.5 | | 59 14.0 | 41 7.0 | | 5 48.3 | 6 32.7 |
| | | | 55 59.4 | 50 44.5 | | 59 11.0 | 41 0.0 | | 16 5 45.6 | 41 6 25.5 |
| | | 7—8 | 18 55 59.2 | 31 50 48.0 | 7—8 | 18 59 10.8 | 45 41 4.5 | 10-11 | .......... | .......... |
| | | S. | 19 10 43.0 | 8 30 44.0 | S. | 19 14 50.. | 60 14 59.5 | S. | 19 17 15.. | 13 33 4.5 |
| | | | 10 39.5 | 30 42.0 | | 14 20.4 | 14 58.0 | | 17 10.4 | 33 4.0 |
| | | | 10 41.6 | 30 43.0 | | 14 20.0 | 15 1.0 | | 17 11.7 | 33 4.5 |
| | | | 19 10 37.3 | 8 30 43.0 | | 14 17.7 | 14 58.0 | | 17 8.1 | 33 3.0 |
| | | 8 | Nebbia | .......... | 6—7 | 19 14 17.1 | 60 15 3.0 | 7 | 19 17 8.8 | 13 33 4.0 |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | 19h 22' 40".. | 62° 22' 3".0 |
| | D. | | .......... | .......... | | 19h 20' 30".. | 9° 3' 44".0 | | 22 26.5 | 22 1.0 |
| | I. | | 19 17 41.7 | 13 26 52.0 | | 20 22.1 | 3 45.0 | | 22 26.1 | 22 3.0 |
| | D. | | 17 38.7 | 26 54.0 | | 20 18.7 | 3 46.0 | | 22 23.5 | 22 0.0 |
| | I. | .... | .......... | .......... | 6—7 | 19 20 19.3 | 9 3 45.5 | 7 | 19 22 22.5 | 62 22 6.5 |
| | | S. | 19 25 26.4 | 56 45 25.0 | S. | 19 27 46.6 | 61 57 32.0 | S. | 19 28 4.5 | 61 57 46.0 |
| | | | 25 24.5 | 45 24.0 | | 27 44.7 | 57 33.0 | | 28 2.0 | 57 46.0 |
| | | | 25 24.4 | 45 26.7 | | 27 44.5 | 57 34.0 | | 28 2.4 | 57 46.0 |
| | | | 25 21.8 | 45 24.0 | | 19 27 41.7 | 57 34.5 | | 27 59.7 | 57 46.5 |
| | | 7 | 19 25 20.9 | 56 45 26.0 | 7 | .......... | 61 57 34.5 | 6—7 | 19 27 59.4 | 61 57 45.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 19 32 8.7 | 54 1 7.0 | S. | 19 35 30.2 | 27 48 23.0 |
| | | | .......... | .......... | | 32 6.5 | 1 8.5 | | 35 27.4 | 48 20.0 |
| | | | 19 32 5.5 | 21 5 21.0 | | .......... | .......... | | 35 27.5 | 48 23.5 |
| | | | .......... | .......... | | 32 4.0 | 54 1 5.0 | | 19 35 24.5 | 27 48 17.0 |
| | | 4—5 | .......... | .......... | 6 | 19 32 3.5 | .......... | 8 | .......... | .......... |
| | | S. | 19 37 42.4 | 50 54 14.0 | S. | 19 41 4.2 | 29 46 .... | S. | 19 42 .... | .......... |
| | | | 37 40.3 | 54 11.0 | | 41 1.4 | .......... | | .......... | 20 53 47.0 |
| | | | 37 40.2 | 54 16.0 | | 41 1.3 | .......... | | .......... | 53 53.5 |
| | | | 19 37 37.7 | 50 54 9.0 | | 40 59.2 | .......... | | .......... | .......... |
| | | 7 | .......... | .......... | .... | 19 40 58.7 | .......... | 8 | .......... | .......... |
| | | S. | 19 44 1.5 | 20 48 18.3 | S. | 19 44 50.. | 18 17 16.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | 43 58.5 | 48 19.0 | | 44 40.. | 17 12.0 | | .......... | .......... |
| | | | 43 59.5 | 48 18.0 | | 19 44 36.0 | 18 17 16.0 | | .......... | .......... |
| | | | 19 43 55.5 | 20 48 15.0 | | .......... | .......... | | 19 44 35.0 | 18 17 45.0 |
| | | 9 | .......... | .......... | .... | .......... | .......... | .... | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | 19 54 47.3 | 60 19 29.0 |
| | | | 19 46 40.. | 39 36 57.0 | | 19 51 20.. | 38 50 55.0 | | 54 45.5 | 19 28.0 |
| | | | 46 40.7 | 36 56.0 | | 51 22.2 | 50 51.7 | | 54 45.3 | 19 30.7 |
| | | | .......... | 39 36 55.0 | | 19 51 19.6 | 38 50 33.0 | | 19 54 43.0 | 60 19 28.0 |
| | | 8 | .......... | .......... | 7 | .......... | .......... | .... | .......... | .......... |

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 19ʰ 56′ 38.″6 | 57° 28′ 2.″0 | S. | 19ʰ 58′ 48.″4 | 58° 3′ 0.″0 | S. | 20ʰ 1′ 0.″7 | 39° 30′ 48.″0 |
| | D. | | 56 36.6 | 28 0.0 | | 58 46.7 | 2 58.0 | | 0 58.1 | 30 41.0 |
| | I. | | 56 36.3 | 28 1.7 | | 58 46.4 | 3 0.0 | | 0 58.3 | 30 43.0 |
| | D. | | 19 56 34.3 | 57 28 0.0 | | 19 58 44.4 | 58 2 55.5 | | 20 0 55.5 | 39 30 42.0 |
| | I. | 7—8 | .......... | .......... | 8—9 | .......... | .......... | 3—4 | .......... | .......... |
| | | S. | 20 6 33.4 | 51 13 2.0 | S. | 20 6 57.2 | ...... ... | | | |
| | | α 1 Caprio. | .......... | .......... | α 2 Caprio | 6 55.4 | .. ....... | | | |
| | | | 6 30.9 | 13 2.0 | | 6 54.8 | ....... .. | | | |
| | | | 20 6 28.8 | 51 13 1.0 | | 20 6 52.4 | .......... | | | |
| | | .... | .......... | .......... | .... | .......... | .......... | | | |

| Agosto | Stato del Cielo | | 17ʰ 57′ Bar. | Termometri int. | att. | est. | 18ʰ 56′ Termometri int. | att. | est. | 19ʰ 37′ Termometri int. | att. | est. | 20ʰ 6′ Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | N | Bello | 29.″762 | 81.°8 | 79.°.. | 72.°6 | 81.°5 | 78.°5 | 70.°6 | 81.°2 | 78.°.. | 70.°3 | 29.″758 | 81.°1 | 78.°.. | 69.°7 |
| 3. | E | Vario | 716 | 81.4 | 80.. | 74.6 | 81.4 | 79.5 | 73.4 | 81.2 | 78.. | 72.8 | 716 | 81.1 | 78.5 | 72.2 |
| 4. | NE | Vario | 776 | 80.8 | 79.. | 74.4 | 80.8 | 79.0 | 72.8 | 80.6 | 78.5 | 71.6 | 786 | 80.4 | 78.0 | 71.5 |
| 5. | E | Lucido | 826 | 81.6 | 80.5 | 74.4 | 81.4 | 79.5 | 73.5 | 81.4 | 79.5 | 72.5 | 29.806 | 81.3 | 79.0 | 72.6 |
| 6. | N | Bello | 29.794 | 82.0 | 80.5 | 75.2 | 81.5 | 79.5 | 75.1 | 81.6 | 79.5 | 73.4 | ...... | .... | .... | .... |

Variazione media del pendolo in 24ʰ .... — 1.″45

Note. 18ʰ 46′ 30.″4 Doppia. La compagna precede di 1.″2.
19 5 50.5 Precede di 20″ una di 10. 8′ al Nord.

# CORSO LXVI.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agosto 9. ♂ | I. S. | S. | 18ʰ 10′ 35.″5 | 72° 29′ 2.″5 | S. | 18ʰ 10′ 41.″1 | 72° 31′ 42.″0 | S.* | .......... | .......... |
| 10. ☿ | D. | | 10 32.4 | 28 59.0 | | 10 39.6 | 31 40.0 | | 18ʰ 12′ 30.″. | 84° 22′ 9.″0 |
| 11. ♃ | I. | | 10 31.6 | 29 3.5 | | 10 39.2 | 31 43.5 | | .......... | 2 23.5 |
| 12. ♀ | D. | | 10 28.7 | 28 59.0 | | 10 35.6 | 31 40.0 | | 11 48.8 | 2 20.0 |
| 13. ♄ | I. | | 10 28.5 | 29 7.0 | | 10 35.5 | 31 43.5 | | 11 48.2 | 2 30.0 |
| 14. ☉ | D. | 8 | 18 10 25.5 | 72 28 55.5 | .... | 18 10 31.8 | 72 31 35.5 | 6 | 18 11 42.6 | 84 2 28.0 |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | ° ′ ″ | | h ′ ″ | ° ′ ″ | | h ′ ″ | ° ′ ″ |
| | I. S. | S. | 18 16 43.5 | 84 0 47.0 | S. | 18 17 1.5 | 83 51 39.0 | S. | 18 19 5.7 | 71 8 0.3 |
| | D. | | 16 39.5 | 0 57.4 | | 16 57.4 | 51 37.0 | | 19 2.0 | 7 57.5 |
| | I. | | 16 38.7 | 0 44.0 | | 16 56.6 | 51 36.0 | | 19 1.3 | 8 3.0 |
| | D. | | 16 36.5 | 0 43.5 | | 16 54.5 | 51 41.0 | | 18 58.5 | 7 55.0 |
| | I. | | 16 35.5 | 0 50.0 | | 16 53.6 | 51 42.0 | | 18 58.2 | 8 6.0 |
| | D. | 5–6 | 18 16 30.5 | 84 0 46.0 | 5–6 | 18 16 49.5 | 83 51 38.0 | 9 | 18 18 53.5 | 71 7 53.5 |
| | | S. | 18 20 47.7 | 71 9 52.0 | S. | 18 25 13.2 | 44 59 14.0 | N. | 18 38 6.3 | 34 6 50.3 |
| | | | 20 43.5 | 9 48.5 | | 25 9.5 | 59 14.5 | | 37 52.5 | ......... |
| | | | 20 42.5 | 9 52.0 | | 25 9.4 | 59 15.0 | | 38 4.2 | 6 50.0 |
| | | | 20 40 5 | 9 47.5 | | 25 6.5 | 59 15.0 | | 37 48.7 | 6 56.0 |
| | | | 20 39.4 | 9 54.0 | | 25 6.1 | 59 16.0 | | 38 0.2 | 6 50.0 |
| | | 8 | 18 20 34.5 | 71 9 47.0 | 7 | 18 25 1.7 | 44 59 11.0 | 8 | 18 37 49.3 | 34 6 59.5 |
| | | N. | 18 39 41.0 | 34 4 28.0 | N. | 18 43 20.1 | 34 38 14.0 | N. | 18 46 39.7 | 48 48 1.0 |
| | | | 39 27.5 | 4 29.0 | | 43 6.5 | 38 15.5 | | 45 29.5 | 48 3.0 |
| | | | 39 38.3 | 4 27.0 | | 43 17.4 | 38 12.5 | | 46 43.5 | 47 59.0 |
| | | | 39 23.3 | 4 30.0 | | 43 2.0 | 38 15.0 | | ......... | 48 3.0 |
| | | | 39 34.3 | 4 26.0 | | 43 12.7 | 38 12.5 | | 46 34.0 | 47 58.5 |
| | | 7–8 | 18 39 24.0 | 34 4 35.0 | 8 | 18 43 2.7 | 34 38 18.0 | 6 | 18 45 45.0 | 48 48 7.0 |
| | | N. | 18 51 37.5 | 1 15 54.0 | N. | 18 55 45.6 | 8 32 31.0 | N. | 18 58 43.5 | 10 27 13.5 |
| | | | 51 32.5 | 15 51.0 | | 55 40.6 | 32 32.0 | | 58 37.5 | 27 14.0 |
| | | | ...... .... | 15 57.0 | | 55 42.7 | 32 30.5 | | 58 40.2 | 27 13.0 |
| | | | 51 29.5 | 15 54.5 | | 55 36.8 | 32 33.0 | | 58 34.5 | 27 18.0 |
| | | | 51 30.5 | 15 52.0 | | 55 39.4 | 32 29.0 | | 58 36.4 | 27 14.0 |
| | | 7–8 | 18 51 25.4 | 1 15 57.5 | 5–6 | 18 55 33.8 | 8 32 38.0 | 8–9 | 18 58 30.8 | 10 27 18.0 |
| | | S. | 19 6 19.7 | 57 18 6.0 | †S. | 19 6 38.5 | 57 8 15.5 | S. | 19 9 43.7 | 57 41 19.5 |
| | | | 6 16.2 | 18 4.0 | | 6 35.5 | 8 15.5 | | 9 40.7 | 41 16.0 |
| | | | 6 15.4 | 18 10.0 | | 6 34.5 | 8 17.0 | | 9 39.8 | 41 22.0 |
| | | | 6 12.7 | 18 3.. | | 6 32.4 | 8 15.0 | | 9 37.5 | 41 15.0 |
| | | | 19 6 12.2 | 18 8.7 | | 19 6 30.0 | 57 8 16.0 | | 9 36.6 | 41 23.0 |
| | | 8 | ......... | 57 18 0.0 | 8 | ......... | ......... | 6–7 | 19 9 31.8 | 57 41 18.0 |
| | | S. | 19 10 44.5 | 57 28 55.0 | S. | 19 12 38.7 | 57 23 43.0 | S. | 19 17 5.3 | 13 33 3.0 |
| | | | 10 41.3 | 28 53.0 | | 12 35.5 | 23 44.0 | | 17 0.6 | 33 27.5 |
| | | | 10 40.3 | 28 58.0 | | 12 34.5 | 23 47.5 | | 17 0.7 | 33 5.5 |
| | | | 10 38.4 | 28 52.8 | | 12 32.3 | 23 41.5 | | 16 56.8 | 33 2.0 |
| | | | ......... | ......... | | 19 12 31.5 | 23 47.5 | | 16 57.4 | 33 5.1 |
| | | 8–9 | 19 10 32.5 | 57 28 49.0 | 8–9 | ......... | 57 23 37.5 | 6 | 19 16 52.7 | 13 33 1.0 |

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 19h 17′ 35″.4 | 13° 26′ 54″.0 | S. | 19h 20′ 33″.. | 18° 14′ 3″.0 | S. | 19h 23′ 59″.4 | 10° 15′ 50″.5 |
| | D. | | 17 30.5 | 26 54.0 | | 20 28.0 | 14 5.0 | | 23 54.4 | 15 53.0 |
| | I. | | 17 31.2 | 26 56.0 | | 20 28.2 | 14 6.0 | | 23 55.2 | 15 54.5 |
| | D. | | .......... | 26 53.5 | | 20 24.5 | 14 2.5 | | 23 50.9 | 15 51.0 |
| | I. | | 17 27.4 | 26 55.5 | | 20 24.5 | 14 6.0 | | 23 51.7 | 15 52.0 |
| | D. | 9 | 19 17 23.5 | 13 26 53.5 | 7—8 | 19 20 20.5 | 18 14 0.0 | 8 | 19 23 47.5 | 10 15 45.0 |
| | | S. | 19 26 55.. | 30 59 33.0 | S. | 19 28 48.0 | 30 56 10.0 | S. | .......... | 20 39 48.0 |
| | | | 26 51.2 | 59 28.0 | | 28 43.5 | 56 8.0 | | 19 31 4.7 | 39 49.0 |
| | | | 26 51.5 | 59 35.0 | | 28 43.5 | 56 14.0 | | 31 4.7 | 39 54.0 |
| | | | 26 47.6 | 59 26.5 | | .......... | .......... | | 31 0.8 | 39 46.0 |
| | | | 26 47.7 | 59 34.3 | | 28 40.5 | 56 12.5 | | 31 1.4 | 39 55.0 |
| | | 8 | 19 26 42.5 | 30 59 24.0 | 9 | 19 28 35.5 | 30 56 3.5 | 8—9 | 19 30 56.5 | 20 39 45.0 |
| | | S. | 19 31 50.. | .......... | S. | 19 36 39.5 | .......... | S. | 19 40 54.3 | 29 46 .... |
| | | | .......... | 21 5 21.0 | | 36 36.5 | 52 17 0.0 | | 40 51.2 | .......... |
| | | | 31 54.5 | 5 21.5 | | 36 35.3 | 17 2.0 | | 40 50.6 | .......... |
| | | | 31 50.7 | 5 19.0 | | 36 32.8 | 16 56.5 | | 40 47.6 | .......... |
| | | | 31 51.4 | 5 22.5 | | 36 32.3 | 17 0.0 | | 40 47.3 | .......... |
| | | 5—6 | 19 31 46.5 | 21 5 15.0 | 7 | 19 36 27.5 | 52 16 54.0 | .... | 19 40 43.1 | .......... |
| | | S. | 19 41 30.. | 20 53 50.0 | S. | .......... | .......... | S.* | .......... | .......... |
| | | | 41 10.. | 53 47.0 | | 19 44 25.3 | 18 17 10.0 | | 19 44 27.0 | 18 17 45.0 |
| | | | .......... | 53 52.5 | | 44 25.4 | 17 18.0 | | 44 27.4 | 17 51.0 |
| | | | .......... | 53 47.0 | | 44 21.5 | 17 9.0 | | 44 24.3 | 17 45.0 |
| | | | .......... | 53 53.0 | | .......... | 17 17.0 | | .......... | 17 51.7 |
| | | 8 | .......... | 20 53 45.0 | 8 | 19 44 17.5 | 18 17 5.0 | 8 | 19 44 19.4 | 18 17 42.. |
| | | S. | 19 52 4.4 | 54 3 35.5 | S. | 19 54 14.7 | 54 4 47.0 | S. | 19 57 26.3 | 48 43 58.0 |
| | | | 52 1.3 | 3 35.5 | | 54 11.6 | 4 44.0 | | 57 23.3 | 43 59.0 |
| | | | 52 0.8 | 3 40.0 | | 54 10.5 | 4 50.5 | | 57 22.4 | 44 3.5 |
| | | | 51 57.7 | 3 33.5 | | 54 8.4 | 4 43.5 | | 57 19.8 | 43 57.5 |
| | | | 51 57.0 | 3 39.3 | | 54 7.5 | 4 50.0 | | 57 19.5 | 44 5.0 |
| | | 7—8 | 19 51 52.5 | 54 3 31.0 | 9-10 | 19 54 3.5 | 54 4 39.5 | 7 | 19 57 14.5 | 48 43 54.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 20 6 24.4 | 51 13 3.0 | S. | 20 6 47.7 | 51 13..... |
| | | | 20 0 48.2 | 39 30 42.5 | | 6 21.5 | 13 2.0 | | 6 45.4 | .......... |
| | | | 0 47.0 | 30 46.0 | | 6 20.3 | 13 4.5 | | 6 44.4 | .......... |
| | | | 0 44.5 | 30 41.7 | | 6 17.8 | 13 1.5 | | 6 41.4 | .......... |
| | | | 0 43.4 | 30 46.7 | | 6 17.2 | 13 3.5 | | 6 41.0 | .......... |
| | | 3 | 20. 0 39.8 | 39 30 38.0 | .... | 20 6 12.4 | 51 12 57.0 | .... | 20 6 36.3 | .......... |

**Anno 1796.**

| Stato del Cielo | | | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agosto 9. | NE | Lucido | 18h 10′ | 29.″852 | 81.°4 | 79.°5 | 74.°3 | 18h 51′ | 81.°4 | 78.°5 | 74.°4 | 20h 0′ | 29.″854 | 81.°1 | 78.°5 | 73.°3 |
| 10. | E | Lucido | | 876 | 81.6 | 80.0 | 73.7 | | 81.4 | 79.0 | 73.5 | | 882 | 81.2 | 79.0 | 72.8 |
| 11. | E | Lucido | | 926 | 81.2 | 79.0 | 73.5 | | 81.0 | 78.0 | 72.8 | | 934 | 80.3 | 78.0 | 72.2 |
| 12. | E | Lucido | | 950 | 81.7 | 80.5 | 74.6 | | 81.1 | 78.5 | 73.6 | | 956 | 81.2 | 79.0 | 73.0 |
| 13. | NE | Bello | | 926 | 81.7 | 79.5 | 75.0 | | 81.6 | 79.5 | 74.4 | | 922 | 81.4 | 77.5 | 73.7 |
| 14. | E | Lucido | | 29.892 | 82.8 | 81.0 | 76.0 | | 82.3 | 80.5 | 75.4 | | 29.888 | 82.3 | 80.5 | 74.3 |

Variazione media del pendolo in 24h. .. — 1.″90

Nota. 19h 6′ 38.″5 Siegue una della stessa grandezza al Sud.

# CORSO LXVII.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agosto 28. ☉ | D. S. | S. | .......... | .......... | S. | 19h 3′ 51.″5 | 30° 40′ 21.″5 | † S. | .......... | .......... |
| 29. ☾ | I. | | .......... | .......... | | 3 51.7 | 40 30.0 | | 19h 6′ 52.″3 | 29° 6′ 53.″3 |
| 30. ♂ | D. | | 18h 54′ 10.″6 | .......... | | 3 48.4 | 40 18.0 | | Nuvole | .......... |
| Settembre 1. ♃ | I. | | 54 10.6 | .......... | | 3 48.4 | 40 28.0 | | 6 48.5 | 6 49.0 |
| 6. ♂ | D. | | 54 3.5 | .......... | | 3 41.1 | 40 21.0 | | 6 41.5 | 6 40.5 |
| 7. ☿ | I. | 6—7 | 18 54 4.7 | .......... | 7—8 | 19 3 42.5 | 30 40 29.3 | 8 | 19 6 43.0 | 29 6 50.0 |
| | | S.* | 19 6 54.. | 29° 7′ 7.″5 | S. | 19 8 42.2 | 28 50 22.3 | S. | 19 10 12.4 | 31 49 4.0 |
| | | | .......... | 7 15.0 | | 8 42.6 | 50 28.0 | | 10 12.8 | 49 12.0 |
| | | | Nuvole | .......... | | 8 39.5 | 50 18.5 | | 10 10.2 | 49 2.0 |
| | | | 5 52.3 | 7 13.7 | | 8 39.3 | 50 26.0 | | 10 9.5 | 49 9.0 |
| | | | 5 45.0 | 7 7.0 | | 8 31.9 | 50 20.5 | | Nuvole | .......... |
| | | 8 | 19 5 46.4 | 29 7 14.7 | 6—7 | 19 8 33.6 | 28 50 25.0 | 9 | 19 10 3.8 | 31 49 7.3 |
| | | S. | 19 13 53.7 | 59 43 7.0 | S. | 19 17 9.7 | 59 49 32.5 | S. | 19 18 20.5 | 59 48 20.0 |
| | | | 13 54.3 | 43 16.0 | | 17 9.5 | 49 46.0 | | 18 20.6 | 48 29.0 |
| | | | 13 50.6 | 43 4.5 | | 17 7.2 | 49 32.0 | | 18 17.4 | 48 18.3 |
| | | | 13 51.0 | 43 14.0 | | 17 6.5: | 49 43.5 | | 18 17.4 | 48 27.5 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | 6—7 | 19 13 45.2 | 59 43 12.0 | 8—9 | .......... | 59 49 41.0 | 6 | 19 18 11.5 | 59 48 26.0 |
| | | S. | 19 22 43.4 | 17 35 47.0 | S. | 19 26 17.5 | 9 4 50.0 | S. | 19 30 31.4 | 20 32 43.3 |
| | | | 22 44.5 | 35 52.0 | | 26 18.8 | 4 57.0 | | 30 32.4 | 32 54.5 |
| | | | 22 41.3 | 35 47.0 | | 26 15.2 | 4 48.0 | | 30 29.4 | 32 45.0 |
| | | | 22 41.2 | 35 50.0 | | 26 15.3 | 4 55.0 | | 30 29.3 | 32 52.0 |
| | | | .......... | 35 49.0 | | 26 8.0 | 4 50.3 | | 30 21.4 | 32 43.7 |
| | | 6 | 19 22 35.5 | 17 35 48.0 | 6 | 19 26 9.1 | 9 4 55.0 | 4 | 19 30 23.6 | 20 32 51.5 |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D. S. | S. | .......... | .......... | S. | 19h 35′ 31.″4 | 59° 31′ 48.″3 | S. | 19h 37′ 43.″6 | 2° 30′ 15.″0 |
| | I. | | 19h 32′ 47.″7 | 20° 6′ 29.″9 | | 35 31.5 | 31 55.0 | | 37 45.2 | 30 21.5 |
| | D. | | 32 44.6 | 6 24.0 | | 35 28.3 | 31 45.5 | | 37 40.3 | 30 15.0 |
| | I. | | 32 44.2 | 6 27.0 | | 35 28.2 | 31 54.0 | | 37 41.2 | 30 18.7 |
| | D. | | 32 37.1 | 6 23.0 | | 35 20.7 | 31 47.5 | | 37 33.0 | 30 13.0 |
| | I. | 7 | 19 32 39.1 | 20 6 26.0 | 6—7 | 19 35 22.7 | 59 31 55.0 | 8 | 19 37 36.0 | 2 30 18.3 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 19 40 22.8 | 29 45..... | S. | .......... | 26 57 52.0 |
| | | | 19 37 47.0 | 2 30 30.5 | | 40 23.2 | .......... | | 19 42 4.4 | 58 0.0 |
| | | | .......... | .......... | | 40 20.2 | .......... | | 42 1.2 | 57 52.0 |
| | | | 37 43.0 | 30 28.0 | | 40 20.2 | .......... | | 42 0.8 | 57 56.0 |
| | | | 37 34.7 | .......... | | 40 12.6 | .......... | | 41 53.5 | 57 53.0 |
| | | 8 | 19 37 37.8 | 2 30 27.0 | .... | 19 40 14.5 | .......... | 6—7 | 19 41 55.3 | 26 57 57.0 |
| | | S. | 19 46 24.5 | 20 44 40.3 | S. | 19 48 13.5 | 61 15 43.5 | S. | 19 51 11.3 | 61 14 12.0 |
| | | | 46 25.5 | 44 45.5 | | 48 14.3 | 15 54.5 | | 51 11.5 | 14 17.0 |
| | | | 46 22.3 | 44 38.5 | | 48 11.3 | 15 44.5 | | 51 8.9 | 14 11.0 |
| | | | 45 22.3 | 44 45.5 | | 48 11.3 | 15 52.3 | | 51 9.0 | 14 17.0 |
| | | | 46 14.6 | 44 40.0 | | 48 3.5 | 15 44.0 | | 51 0.8 | 14 12.0 |
| | | 9 | 19 46 16.9 | 20 44 46.0 | 9 | 19 48 5.2 | 61 15 52.0 | 6—7 | 19 51 3.2 | 61 14 15.0 |
| | | S. | 19 57 10.4 | 59 15 24.0 | S. | 20 5 53.3 | 51 13..... | S. | 20 6 17.1 | .......... |
| | | | 57 10.5 | 15 30.0 | | 5 53.4 | .......... | | 6 17.3 | .......... |
| | | | 57 7.7 | 15 20.5 | | 5 50.2 | .......... | | 6 14.3 | .......... |
| | | | 57 7.8 | 15 29.0 | | 5 50.2 | .......... | | 6 13.9 | .......... |
| | | | 57 0.4 | 15 22.0 | | 5 43.2 | .......... | | 6 7.0 | .......... |
| | | 7—8 | 19 57 2.3 | 59 15 26.0 | .... | 20 5 45.1 | .......... | .... | 20 6 8.8 | .......... |

| | | State del Cielo | | Bar. (18h 54′) | Termometri int. | att. | est. | Bar. (19h 57′) | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agosto | 28. | SO | Nuvoloso | 29.″830 | 81.°0 | 79.°0 | 73.°0 | 29.″830 | 80.°5 | 78.°0 | 72.°0 |
| | 29. | ONO | Vario | 830 | 81.0 | 78.0 | 73.3 | 830 | 80.5 | 78.3 | 72.0 |
| | 30. | N | Lucido | 818 | 79.5 | 75.0 | 71.7 | 810 | 78.3 | 75.5 | 71.0 |
| Settembre | 1. | ONO | Bello | 880 | 80.8 | 79.0 | 73.7 | 898 | 80.5 | 78.0 | 71.5 |
| | 6. | O | Nuvoloso | 922 | 78.0 | 77.0 | 70.0 | 922 | 78.0 | 76.0 | 69.7 |
| | 7. | N | Lucido | 29.916 | 77.0 | 77.0 | 69.8 | 29.916 | 76.9 | 74.0 | 67.0 |

Variazione media del pendolo in 24h .... — 1.″15

**Nota.** 19h 6 52.″3 Seguita da una piccolissima.

# CORSO LXVIII.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | ° ′ ″ | | h ′ ″ | ° ′ ″ | | h ′ ″ | ° ′ ″ |
| Agosto 27. ♄ | I. S. | S. | 21 54 55.0 | 39 24 5.5 | S. | 21 57 50.3 | 38 44 49.5 | S. | 22 1 37.7 | 23 3 40.3 |
| 28. ☉ | D. | | 54 51.4 | 23 56.0 | | 57 46.7 | 44 53.0 | | 1 33.8 | 3 33.5 |
| 29. ☾ | I. | | 54 52.5 | 24 4.0 | | .......... | .......... | | 1 35.5 | 3 39.0 |
| 30 ♂ | D. | | .......... | .......... | | 57 44.4 | 44 52.0 | | 1 31.3 | 3 33.0 |
| Settembre 1. ♃ | I. | | 54 48.6 | 24 3.7 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| 3. ♄ | D. | | 54 45.2 | 23 58.0 | | 57 40.5 | 44 54.0 | | 1 26.3 | 3 35.0 |
| 4. ☉ | I. | .... | 21 54 45.4 | 39 24 4.0 | 8—9 | 21 57 40.8 | 38 44 59.5 | 6 | 22 1 27.8 | 23 3 41.5 |
| | | S. | 22 3 28.5 | 29 37 35.0 | S. | 22 6 50.3 | 33 58 0.5 | S. | 22 10 47.4 | 30 29 55.0 |
| | | | 3 25.5 | 37 27.0 | | 6 46.3 | 57 57.0 | | 10 43.5 | 29 45.5 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | 58 3.0 | | .......... | .......... |
| | | | 3 22.3 | 37 25.3 | | 6 44.0 | 57 56.7 | | 10 41.3 | 29 44.3 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 3 18.7 | 37 28.0 | | 6 39.9 | 57 58.5 | | 10 37.4 | 29 50.0 |
| | | 8—9 | 22 3 19.0 | 29 37 32.0 | 7 | 22 6 40.1 | 33 58 0.5 | 8—9 | 22 10 37.4 | 30 29 53.0 |
| | | S. | 22 12 53.4 | 32 35 6.0 | S. | 22 17 0.7 | 34 36 36.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | 12 49.7 | 34 57.5 | | 16 57.4 | 36 30.0 | | 22 17 30.. | 66 13 2.. |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 12 47.5 | 34 57.0 | | 16 55.2 | 36 30.5 | | 17 50.7 | 13 0.5 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 12 43.3 | 35 0.0 | | 16 50.5 | 36 32.5 | | 17 46.3 | 13 7.0 |
| | | .... | 22 12 43.3 | 32 35 6.3 | .... | 22 16 51.3 | 34 36 36.5 | 6 | 22 17 46.4 | 66 13 13.9 |
| | | S. | 22 23 8.4 | 40 42 54.5 | S. | 22 25 15.5 | 60 13 30.0 | S. | 22 29 10.5 | 45 41 6.0 |
| | | | 23 5.5 | 42 47.5 | | 25 12.7 | 13 23.0 | | 29 7.2 | 40 57.5 |
| | | | 23 6.3 | 42 55.0 | | .......... | .......... | | .......... | 41 7.0 |
| | | | 23 2.8 | 42 47.0 | | 25 10.5 | 13 21.0 | | 29 5.2 | 40 54.5 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 22 58.9 | 42 49.0 | | 25 6.4 | 13 26.0 | | 29 0.6 | 40 56.0 |
| | | 6 | 22 22 58.4 | 40 42 52.0 | 8—9 | 22 25 6.3 | 60 13 29.0 | 7 | 22 29 0.7 | 45 41 6.0 |

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 22h 33′ 32″.3 | 46° 46′ 31″.5 | S. | 22h 41′ .... | 47° 49′ 29″.5 | S. | .......... | 47° 50′ 25″.0 |
| | D. | | 33 29.0 | 46 28.0 | | 41 25.″5 | 52 25.5 | | .......... | 53 22.0 |
| | I. | | ......... | .......... | Giove bordo super. | .......... | 56 31.0 | Giove bordo infer. | .......... | 55 35.0 |
| | D. | | 33 26.4 | 46 27.0 | | 40 24.5 | 47 58 29.5 | | .......... | 47 59 25.5 |
| | I. | | .......... | .......... | | 39 23.7 | 48 4 43.0 | | .......... | 48 5 37.5 |
| | D. | | 33 22.3 | 46 29.3 | | 38 21.. | 10 35.0 | | .......... | 11 35.0 |
| | I. | 8—9 | 22 33 22.5 | 46 46 29.0 | .... | 22 37 51.5 | 48 13 40.0 | .... | .......... | 48 14 36.6 |
| | | S. | 22 45 57.6 | 68 46 9.0 | S. | 22 54 13.3 | 23 59 30.0 | | | |
| | | | 45 54.6 | 46 2.5 | | 54 9.6 | 59 24.0 | | | |
| | | | 45 55.4 | 46 9.5 | | 54 11.7 | 59 28.0 | | | |
| | | | 45 52.3 | 46 1.0 | | 54 7.4 | 59 23.5 | | | |
| | | | 45 51.0 | 46 8.0 | | 54 7.2 | 59 27.0 | | | |
| | | | 45 47.4 | 46 5.0 | | 54 3.6 | 59 24.5 | | | |
| | | .... | 22 45 47.2 | 68 46 8.7 | 2 | 22 54 4.1 | 23 59 25.3 | | | |

| Stato del Cielo | | | | Bar. (21h 54′) | Termometri int. | att. | est. | Bar. (22h 45′) | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agosto | 27. | O | Misto | 29″.820 | 80°.0 | 77°.0 | 73°.0 | 29″.920 | 79°.7 | 77°.0 | 72°.5 |
| | 28. | SO | Nuvoloso | 832 | 80.0 | 77.0 | 70.3 | 832 | 79.7 | 77.0 | 69.5 |
| | 29. | ONO | Vario | 830 | 80.0 | 78.0 | 71.0 | ...... | 79.5 | 77.0 | 71.3 |
| | 30. | N | Lucido | 810 | 78.0 | 76.0 | 68.0 | 810 | 78.0 | 75.0 | 67.7 |
| Settembre | 1. | ONO | Bello | 894 | 80.0 | 78.0 | 70.2 | 894 | 80.0 | 77.5 | 70.1 |
| | 3. | SO forte, | Misto | 688 | 79.5 | 78.5 | 74.0 | 29.682 | 79.5 | 78.0 | 72.5 |
| | 4. | SSO | Lucido | 29.804 | 79.3 | 78.0 | 68.5 | ...... | .... | .... | .... |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... — 1.″24

# CORSO LXIX.

## PRIMA PARTE.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settembre 6. ♂ | I. S. | S. | ......... | ......... | S. | .......... | .......... | S. | 22h 1′ 23″.5 | 45° 33′ 53″.5 |
| 7. ☿ | D. | | 21h 54′ 41.″2 | 39° 23′ 55.″0 | | .......... | .......... | | 1 21.7 | 33 48 0 |
| 8. ♃ | I. | | 54 42.3 | 24 2.5 | | .......... | .......... | | 1 22.5 | 33 52.0 |
| 9. ♀ | D. | | 54 39.6 | 23 56.0 | | 21h 56′ 53.″5 | 45° 27′ 55. 3 | | 1 19.7 | 33 49.0 |
| 11. ☉ | I. | | 54 40.4 | 24 3.0 | | 56 54.6 | 28 5.0 | | 1 20.3 | 33 53.5 |
| 12. ☾ | D. | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| 13. ♂ | I. | | 54 39.1 | 24 4.0 | | 56 53.3 | 28 5.0 | | 1 19.3 | 33 54.5 |
| 14. ☿ | D. | .... | 21 54 36.5 | 39 23 52.5 | .... | 21 56 50.4 | 45 27 53.0 | 7—8 | 22 1 16.3 | 45 33 46.0 |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 22h 3′ 57″.4 | 44° 41′ 7″.0 | S. | 22h 5′ 52″.3 | 44° 29′ 36″.3 | S. | 22h 10′ 7″.8 | 45° 21′ 26″.0 |
| | D. | | 3 55.7 | 41 2.0 | | 5 50.6 | 29 30.5 | | 10 6.5 | 21 18.5 |
| | I. | | 3 56.7 | 41 9.0 | | 5 51.5 | 29 36.0 | | 10 6.8 | 21 27.0 |
| | D. | | 3 53.4 | 41 1.0 | | 5 48.4 | 29 28.0 | | 10 4.3 | 21 20.0 |
| | I. | | .......... | .......... | | 5 49.6 | 29 36.0 | | 10 5.3 | 21 27.0 |
| | D. | | 3 52.5 | 40 59.0 | | 5 47.3 | 29 27.5 | | .......... | .......... |
| | I. | | 3 53.3 | 41 11.0 | | 5 48.3 | 29 37.0 | | 10 4.3 | 21 28.0 |
| | D. | 8 | 22 3 50.4 | 44 40 59.0 | 6 | 22 5 45.4 | 44 29 28.0 | 8 | 22 10 0.7 | 45 21 17.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 22 13 29.5 | 40 18 43.0 | S. | 22 17 42.8 | 48 51 51.0 |
| | | | 22 10 29.3 | 45 17 37.3 | | 13 27.8 | 18 38.0 | | 17 40.7 | 51 45.0 |
| | | | 10 29.5 | 17 45.5 | | 13 28.3 | 18 46.0 | | 17 41.4 | 51 54.0 |
| | | | 10 27.4 | 17 38.3 | | 13 25.5 | 18 38.5 | | 17 39.4 | 51 45.3 |
| | | | 10 28.2 | 17 46.5 | | 13 26.3 | 18 46.0 | | 17 40.1 | 51 53.0 |
| | | | 10 26.5 | .......... | | 13 24.6 | 18 35.0 | | 17 37.7 | 51 41.5 |
| | | | 10 27.1 | 17 46.5 | | 13 25.4 | 18 45.0 | | 17 38.5 | 51 55.5 |
| | | 8 | 22 10 24.0 | 45 17 34.5 | 7 | 22 13 22.5 | 40 18 36.0 | 7—8 | 22 17 36.3 | 48 51 42.0 |
| | | S. | 22 23 35.5 | 38 32 44.0 | S. | 22 27 55.4 | 34 37 43.5 | S. | .......... | 66 10 36.0 |
| | | | 23 33.4 | 32 36.0 | | 27 53.4 | 37 21.0 | | 22 28 44.7 | 10 29.5 |
| | | | 23 33.8 | 32 42.5 | | 27 54.1 | 37 25.0 | | 28 44.4 | 10 35.5 |
| | | | 23 31.2 | 32 36.1 | | 27 51.2 | 37 21.0 | | 28 42.5 | 10 31.0 |
| | | | 23 32.0 | 32 43.5 | | 27 52.2 | 37 26.0 | | 28 43.3 | 10 35.7 |
| | | | 23 30.1 | 32 34.0 | | 27 50.0 | 37 18.5 | | 28 41.3 | 10 28.5 |
| | | | 23 30.9 | 32 42.0 | | 27 50.8 | 37 26.3 | | 28 42.3 | 10 37.0 |
| | | 7 | 22 23 27.8 | 38 32 34.0 | 6 – 7 | 22 27 47.7 | 34 37 17.5 | 3—4 | 22 28 39.3 | 66 10 28.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 22 36 51.5 | 48 19 31.0 | S. | .......... | 48 20 27.0 |
| | | | 22 31 56.5 | 46 22 9.5 | Giove bordo super. | —36 20.. | 22 18.0 | Giove bordo infer. | .......... | 23 17.5 |
| | | | 31 56.8 | 22 19.5 | | 35 51.5 | 25 17.0 | | .......... | 26 12.0 |
| | | | 31 54.6 | 22 11.5 | | 35 19.5 | 28 2.0 | | .......... | 28 57.5 |
| | | | 31 55.4 | 22 17.5 | | 34 23.0 | 33 46.0 | | .......... | 34 42.0 |
| | | | 31 53.4 | 22 8.0 | | 33 53.0 | 36 21.0 | | .......... | 37 17.0 |
| | | | 31 54.2 | 22 20.0 | | 33 29.0 | 39 17.0 | | .......... | 40 12.0 |
| | | 8 | 22 31 50.4 | 46 22 9.0 | .... | 22 32 56.. | 48 41 47.5 | .... | .......... | 48 42 42.0 |

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | 22h 43′ 14.″6 | .......... | S. | 22h 45′ 46.″2 | 68° 46′ 5.″0 |
| | D. | | .......... | .......... | | 43 12.1 | 54° 59′ 8.″0 | | 45 45.1 | 46 2.5 |
| | I. | | 22h 39′ 32.″2 | 46° 28′ 49.″0 | | 43 12.3 | 59 19.″5 | | 45 45.0 | 46 7.0 |
| | D. | | 39 29.5 | 28 41.0 | | 43 10.1 | 59 9.5 | | 45 42.4 | 46 2.0 |
| | I. | | 22 39 30.3 | 46 28 50.5 | | 43 11.2 | 59 19.5 | | 45 43.2 | 46 8.0 |
| | D. | | .......... | .......... | | 43 8.4 | 59 6.0 | | 45 41.3 | 46 1.0 |
| | I. | | .......... | .......... | | 43 10.1 | 59 21.0 | | 45 42.1 | 46 9.5 |
| | D. | 7 | .......... | .......... | 3 | 22 43 7.0 | 54 59 7.0 | .... | 22 45 39.2 | 68 46 1.0 |
| | | S. | 22 46 .... | 43 59 23.. | S. | 22 49 6.5 | 48 3 40.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | 59 17.5 | | 49 3.8 | 3 34.0 | | 22 53 59.8 | 23 59 21.5 |
| | | | .......... | 59 22.5 | | 49 4.2 | 3 40.1 | | 54 1.4 | 59 27.0 |
| | | | .......... | 43 59 18.0 | | 49 1.7 | 3 33.5 | | 53 58.2 | 59 22.0 |
| | | | .......... | .......... | | 49 2.5 | 3 40.3 | | 53 59.2 | 59 27.5 |
| | | | .......... | .......... | | 49 0.3 | 3 31.0 | | 53 56.2 | 59 18.5 |
| | | | .......... | .......... | | 49 1.3 | 3 41.0 | | 53 58.0 | 59 26.5 |
| | | 7—8 | .......... | .......... | 7—8 | 22 48 58.4 | 48 3 33.0 | 4 | 22 53 54.3 | 23 59 19.0 |
| | | S. | 22 58 .... | .......... | S. | 22 59 30.9 | 45 9 27.0 | S. | 23 4 37.4 | 48 17 16.0 |
| | | | .......... | 48 22 43.0 | | 59 28.7 | 9 23.0 | | 4 35.4 | 17 8.0 |
| | | | .......... | 22 48.5 | | 59 29.6 | 9 26.0 | | 4 35.8 | 17 16.5 |
| | | | .......... | 48 22 40.0 | | 59 26.6 | 9 24.0 | | 4 33.3 | 17 9.0 |
| | | | .......... | .......... | | 59 27.7 | 9 26.5 | | 4 34.2 | 17 16.5 |
| | | | .......... | .......... | | 59 26.1 | 9 20.0 | | 4 32.1 | 17 6.0 |
| | | | .......... | .......... | | 59 27.0 | 9 27.0 | | 4 33.1 | 17 18.0 |
| | | .... | .......... | .......... | 7 | 22 59 24.2 | 45 9 19.5 | 4 | 23 4 30.6 | 48 17 9.0 |

| | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settembre 6. * | 21h 54′ | 29.″930 | 77.°3 | 77.°0 | 66.°7 | 22h 58′ | 29.″920 | 77.°0 | 75.°0 | 66.°5 |
| 7. | | 910 | 76.3 | 73.5 | 66.0 | | 910 | 75.5 | 73.0 | 65.3 |
| 8. | | 904 | 75.0 | 72.5 | 67.0 | | 900 | 73.7 | 71.0 | 65.0 |
| 9. | | 916 | 75.0 | 72.5 | 66.0 | | 916 | 74.5 | 72.0 | 65.7 |
| 11. | | 932 | 76.7 | 71.0 | 68.3 | | 932 | 75.4 | 72.0 | 65.9 |
| 12. | | 29.990 | 76.7 | 76.0 | 70.0 | | 29.990 | 76.1 | 74.0 | 67.8 |
| 13. | | ...... | 77.8 | 75.. | 69.5 | | 30.084 | 76.8 | 74.5 | 68.6 |
| 14. | | ...... | 77.3 | 75.. | 69.3 | | 30.078 | 76.7 | 74.0 | 67.4 |

A n n o 1 7 9 6.

# CORSO LXIX.

## SECONDA PARTE.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settembre 9. ♀ | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | 19h 23' 59."4 | 48° 53' 37."0 |
| 12. ☾ | D. | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 23 55.5 | 53 34.0 |
| 13. ♂ | I. | | 19h 18' 9.". | 2° 11' 24."0 | | 19h 19' 42."5 | 1° 59' 6."5 | | 23 56.3 | 53 40.0 |
| 14. ☿ | D. | | .......... | 2 11 16.0 | | 19 38.7 | 58 55.0 | | 23 52.9 | 53 28.5 |
| 15. ♃ | I. | | .......... | .......... | | 19 40.5 | 59 4.5 | | 23 54.3 | 53 39.0 |
| 16. ♀ | D. | 6 | 19 18 4.5 | 2 11 14.0 | 9 | 19 19 37.4 | 1 58 55.0 | 9 | 19 23 53.3 | 48 53 24.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 19 24 59.7 | 48 57 38.0 | S. | 19 30 22.8 | 20 32 51.3 |
| | | | .......... | .......... | | 19 24 55.5 | 48 57 31.0 | | 30 18.2 | 32 39.0 |
| | | | 19 24 59.5 | 48 41 26.0 | | .......... | .......... | | 30 19.2 | 32 53.5 |
| | | | 24 55.5 | 41 15.0 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 30 18.5 | 32 53.0 |
| | | 6 | 19 24 56.5 | 48 41 15.. | 6 | .......... | .......... | 4 | 18 30 15.4 | 20 32 39.0 |
| | | S. | 19 32 50.. | 20 11 12.5 | †S. | 19 36 23.5 | 20 33 52.0 | S. | 19 40 13.9 | 29 45 31.5 |
| | | | 32 51.5 | 11 4.0 | | 36 19.3 | 33 41.0 | | .......... | .......... |
| | | | .......... | 11 16.5 | | 36 20.5 | 33 57.0 | | 40 10.7 | 45 34.5 |
| | | | 32 49.4 | 11 7.5 | | 36 17.7 | 33 44.0 | | 40 7.0 | 45 25.0 |
| | | | 32 51.3 | 11 14.0 | | 36 19.3 | 33 54.0 | | 40 9.2 | 45 34.0 |
| | | 9 | 19 32 49.0 | 20 11 3.0 | 9 | 19 36 17.0 | 20 33 43.5 | .... | 19 40 7.3 | 29 45 23.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 19 46 10.8 | 20 44 35.0 |
| | | | 19 41 50.8 | 26 58 1.0 | | 19 43 20.. | 27 0 42.0 | | 46 12.5 | 44 48.0 |
| | | | 41 48.3 | 57 49.0 | | 43 21.5 | 0 29.0 | | 46 9.3 | 44 36.0 |
| | | | 41 49.9 | 58 0.5 | | 43 23.2 | 0 42.1 | | 46 11.4 | 44 49.0 |
| | | 6—7 | 19 41 47.6 | 26 57 47.5 | 9 | 19 43 21.1 | 27 0 28.0 | 9 | 19 46 8.9 | 20 44 34.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 19 47 51.0 | 21 29 39.0 | | 19 50 11.5 | 21 8 2.0 | | .......... | .......... |
| | | | 47 47.5 | 29 29.0 | | 50 8.3 | 7 51.0 | | 19 50 13.5 | 21 2 19.0 |
| | | | 47 49.4 | 29 36.0 | | 50 10.5 | 8 1.0 | | 50 15.7 | 2 25.0 |
| | | 8—9 | 19 47 47.1 | 21 29 27.0 | 6 | 19 50 7.4 | 21 7 50.0 | 7—8 | 19 50 12.8 | 21 2 14.0 |
| | | S. | 19 53 48.7 | 45 14 48.0 | S. | 19 56 56.8 | 21 48 34.0 | S. | 19 57 37.0 | 22 2 2.0 |
| | | | .......... | .......... | | 56 52.0 | 48 27.0 | | 57 32.0 | 1 55.5 |
| | | | 53 45.5 | 14 49.0 | | 56 53.6 | 48 38.0 | | 57 34.5 | 2 5.0 |
| | | | 19 53 43.0 | 14 40.0 | | 56 50.5 | 48 26.0 | | 57 30.7 | 1 55.3 |
| | | | .......... | 14 49.0 | | 56 52.7 | 48 36.0 | | 57 32.8 | 2 6.0 |
| | | 9 | .......... | 45 14 39.0 | 8—9 | 19 56 50.3 | 21 48 24.5 | 8 | 19 57 30.5 | 22 1 53.0 |

**Osservazioni al Cerchio. Corsi.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 19h 58′ 12″.5 | 22° 1′ 12″.0 | S. | .......... | 38° 30′ 45″.0 | S. | 20h 5′ 44″.0 | 51° 13′..... |
| | D. | | 58 7.7 | 1 4.0 | | .......... | .......... | | .......... | .... ..... |
| | I. | | 58 9.7 | 1 15.0 | | 20h 0′ 42″.5 | 30 52.0 | | 5 40.6 | .......... |
| | D. | | 58 6.2 | 1 6.0 | | 0 39.7 | 30 41.5 | | 5 38.2 | .......... |
| | I. | | 58 8.5 | 1 14.5 | | 0 41.1 | 30 51.3 | | 5 39.3 | .......... |
| | D. | 7 | 19 58 5.6 | 22 1 4.0 | 8–9 | 20 0 39.8 | 38 30 38.0 | .... | 20 5 38.3 | .. ....... |
| | | S. | 20 6 7.4 | 51 15 23.0 | S. | 20 8 41.5 | 53 30 20.0 | S. | 20 8 55.8 | 53 30 10″.0 |
| | | | .......... | .......... | | 8 38.8 | 30 10.0 | | 8 52.3 | 30 0.0 |
| | | | 6 4.2 | 15 26.5 | | 8 38.5 | 30 24.5 | | 8 52.4 | 30 14.0 |
| | | | 6 2.0 | 15 14.0 | | 8 36.5 | 30 11.0 | | 8 50.8 | 30 1.0 |
| | | | 6 2.4: | 15 25.0 | | 8 37.4 | 30 23.0 | | 8 51.3 | 30 14.5 |
| | | .... | 20 6 2.1 | 51 15 12.0 | 6–7 | 20 8 36.6 | 53 30 10.0 | 3–4 | 20 8 51.0 | 53 30 0.0 |
| | | S. | 20 11 24.0 | 52 59 20.0 | S. | 20 12 13.5 | 52 50 52.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | .......... | .......... | | 12 10.0 | 50 42.5 | | .......... | .......... |
| | | | 11 22.6 | 59 22.0 | | 12 10.3 | 50 55.0 | | 20 14 36.5 | 58 17 20.0 |
| | | | 11 19.3 | 59 11.0 | | 12 8.3 | 50 44.0 | | 14 34.4 | 17 7.0 |
| | | | 11 20.4 | 59 22.5 | | 12 9.2 | 50 55.3 | | 14 34.8 | 17 17.5 |
| | | 7–8 | 20 11 19.4 | 52 59 8.0 | 7 | 20 12 8.4 | 52 50 42.5 | 9 | 20 14 34.3 | 58 17 2.0 |
| | | S. | 20 16 45.5 | 56 11 7.0 | S. | 20 19 32.7 | 63 37 34.0 | S. | 20 20 6.5 | 63 41 59.0 |
| | | | 16 40.5 | 10 55.0 | | 19 29.4 | 37 30.0 | | 20 2.4 | 41 50.5 |
| | | | 16 41.3 | 11 10.5 | | 19 29.4 | 37 38.0 | | 20 2.7 | 42 4.0 |
| | | | 16 39.6 | 10 58.0 | | 19 27.5 | 37 31.0 | | 20 0.7 | 41 50.5 |
| | | | 16 40.5 | 11 9.0 | | 19 28.3 | 37 39.0 | | 20 1.7 | 42 2.0 |
| | | 7 | 20 16 40.0 | 56 10 55.0 | 8 | 20 19 28.1 | 63 37 29.0 | 6 | 20 20 1.3 | 63 41 48.0 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 20 24 1.4 | 59 21 45.0 | S. | 20 25 38.5 | 55 54 31.5 |
| | | | .......... | .......... | | 23 56.5 | 21 37.5 | | .......... | .......... |
| | | | 20 22 10.2 | 52 30 3.0 | | 23 57.6 | 21 49.5 | | 25 35.0 | 54 35.0 |
| | | | 22 7.6 | 29 52.0 | | 23 55.5 | 21 37.5 | | 25 32.5 | 54 23.0 |
| | | | 22 9.0 | 30 5.0 | | 23 56.4 | 21 48.0 | | 25 33.8 | 54 34.5 |
| | | 7 | 20 22 8.4 | 52 29 53.0 | 8 | 20 23 56.0 | 59 21 36.0 | 8 | 20 25 33.1 | 55 54 22.0 |
| | | S. | 20 26 32.7 | 55 51 14.0 | S. | 20 28 28.4 | 54 55 36.5 | S. | 20 32 0.2 | 21 18 10.0 |
| | | | .......... | .......... | | ...... ... | ...... ... | | 31 55.6 | 18 0.0 |
| | | | 26 29.4 | 51 19.0 | | 28 24.5 | 55 38.5 | | 31 57.2 | 18 13.0 |
| | | | 26 27.1 | 51 7.0 | | 28 22.2 | 55 28.0 | | 31 54.0 | 18 1.0 |
| | | | 26 28.1 | 51 19.0 | | 28 23.4 | 55 39.0 | | 31 56.3 | 18 13.0 |
| | | 8–9 | 20 26 27.3 | 55 51 6.3 | 6–7 | 20 28 22.2 | 54 55 26.0 | 6 | 20 31 53.4 | 21 18 1.0 |

Anno 1796.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 0h 34′ 1.″4 | 21° 15′ 26.″0 | S. | 20h 37′ 32.″5 | 22° 36′ 9.″5 | S. | 20h 41′ 19.″5 | 50° 25′ 33.″0 |
| | D. | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 41 16.3 | 25 27.0 |
| | I. | | 33 58.5 | 15 30.0 | | 37 29.8 | 36 11.0 | | 41 15.7 | 25 36.0 |
| | D. | | 33 55.2 | 15 18.0 | | 37 26.4 | 36 1.5 | | 41 13.5 | 25 21.0 |
| | I. | | 33 57.4 | 15 29.0 | | 37 28.3 | 36 10.0 | | 41 14.6 | 25 37.0 |
| | D. | 8—9 | 20 33 54.5 | 21 15 19.5 | 8 | 20 37 26.3 | 22 35 58.0 | 6 | 20 41 13.7 | 50 25 22.3 |
| | | S. | 20 44 2.8 | 65 8 25.0 | S. | .......... | .......... | S. | 20 46 16.3 | 54 52 49.0 |
| | | | 43 59.9 | 8 17.0 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 43 59.4 | 8 28.5 | | 20 45 34.0: | 54 53 43.5 | | .......... | .......... |
| | | | 43 57.3 | 8 15.0 | | 45 32.7 | 53 29.0 | | .......... | .......... |
| | | | 43 58.1 | 8 27.5 | | 20 45 33.7 | 53 42.0 | | .......... | .......... |
| | | 6—7 | 20 43 57.6 | 65 8 13.0 | 6 | ... ... .. | 54 53 28.0 | 9 | .......... | .......... |
| | | †S. | 20 50 15.0 | 28 53 33.0 | | | | | | |
| | | | .......... | .......... | | | | | | |
| | | | 50 15.5 | 53 35.0 | | | | | | |
| | | | 50 9.5 | 53 25.0 | | | | | | |
| | | | 50 11.0 | 53 35.0 | | | | | | |
| | | 8 | 20 50 8.4 | 28 53 24.5 | | | | | | |

| | | Stato del Cielo | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settembre | 9. | N | Nuvoloso | 29.″916 | 76.°3 | 74.°0 | 68.°0 | 20h 50′ | 75.°7 | 73.°0 | 66.°5 |
| | 12. | NE | Vario | 29.990 | 76.7 | 75.5 | 71.0 | | 76.7 | 75.0 | 70.0 |
| | 13. | N | Bello | 30.056 | 77.3 | 76.0 | 70.5 | | 77.3 | 75.0 | 69.5 |
| | 14. | NNE | Bello | 30.078 | 78.0 | 76.0 | 70.0 | | 77.3 | 75.0 | 69.3 |
| | 15. | NE | Nuvoloso | 29.970 | 77.3 | 76.0 | 70.5 | | 77.0 | 74.0 | 68.0 |
| | 16. | E | Bello | 29.960 | 77.0 | 75.5 | 69.5 | | 76.3 | 74.5 | 68.5 |

(Barometro e termometri a 19h 18′; seconda serie a 20h 50′.)

Variazione media del pendolo in 24h .... — 0.″72

Note. 19h 36′ 23.″5 Siegue un' altra della stessa grandezza al Sud.
20 50 15.0 Precede di 10′ una di 10. nello stesso parallelo.

## CORSO LXX.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settemb. 20. ♂ | I. S. | S. | 20h 0′ 55.″3 | 51° 4′ 41.″0 | S. | 20h 2′ 18.″6 | 11° 47′ 47.″0 | S. | 20h 3′ 41.″5 | 11° 57′ 38.″0 |
| 21. ☿ | D. | | 0 52.4 | 4 31.7 | | 2 16.3 | 47 54.0 | | .......... | 57 33.0 |
| 22. ♃ | I. | | 0 50.4 | 4 42.5 | | 2 14.3 | 47 48.. | | .......... | .......... |
| 23. ♀ | D. | | .......... | 4 32.5 | | .......... | 47 38.0 | | .......... | .......... |
| 24. ♄ | I. | | 0 44.8 | 4 43.5 | | 2 8.0 | 47 48.5 | | 3 30.3 | 57 41.0 |
| 26. ☾ | D. | 6—7 | 20 0 38.4 | 51 4 31.5 | 5—6 | 20 2 0.7 | 11 47 34.0 | .... | 20 3 23.6 | 11 57 30.3 |

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 20ʰ 6′ 36″.0 | 51° 15′..... | S. | 20ʰ 6′ 59″.7 | 51° 15′ 26″.0 | S. | 20ʰ 11′ 34″.4 | 51° 6′ 45″.0 |
| | D. | | 6 33.2 | ......... | | 6 57.1 | 15 13.5 | | 11 31.5 | 6 37.0 |
| | I. | | 6 31.4 | .......... | | 6 55.3 | 15 27.3 | | 11 30.2 | 6 47.5 |
| | D. | | 6 28.3 | .......... | | 6 51.9 | 15 15.0 | | 11 26.4 | 6 36.0 |
| | I. | | 6 25.3 | .......... | | 6 49.1 | 15 29.0 | | 11 24.3 | 6 50.5 |
| | D. | .... | 20 6 19.1 | .......... | .... | 20 6 42.9 | 51 15 11.0 | 9 | 20 11 17.4 | 51 6 36.5 |
| | | S. | 20 13 6.2 | 52 50 52.5 | S. | 20 15 9.8 | 52 36 27.5 | S. | 20 17 36.7 | 56 37 16.0 |
| | | | 13 3.4 | 50 45.0 | | 15 7.2 | 36 16.0 | | 17 34.3 | 37 4.0 |
| | | | 13 1.5 | 50 56.0 | | 15 5.4 | 36 30.5 | | 17 32.2 | 37 18.0 |
| | | | 12 57.9 | 50 46.5 | | 15 1.7 | 36 16.5 | | 17 28.8 | 37 7.0 |
| | | | 12 55.4 | 50 58.0 | | 14 59.4 | 36 31.0 | | 17 26.3 | 37 20.0 |
| | | 7—8 | 20 12 49.4 | 52 50 42.0 | 8—9 | 20 14 52.3 | 52 36 14.0 | 7 | 20 17 20.2 | 56 37 2.0 |
| | | S. | 20 21 13.6 | 55 22 36.0 | S. | 20 24 15.2 | 55 18 14.0 | S. | 20 26 31.0 | 55 54 38.2 |
| | | | 21 10.4 | 22 24.0 | | 24 12.2 | 18 3.0 | | 26 28.3 | 54 23.5 |
| | | | 21 9.2 | 22 39.0 | | 24 10.2 | 18 16.5 | | 26 26.0 | 54 38.5 |
| | | | 21 5.7 | 22 25.0 | | 24 6.6 | 18 3.5 | | 26 22.7 | 54 26.0 |
| | | | 21 3.3 | 22 39.1 | | 24 4.2 | 18 17.5 | | 26 19.9 | 54 39.3 |
| | | 7—8 | 20 20 56.8 | 55 22 22.0 | 7 | 20 23 58.2 | 55 18 1.0 | 8 | 20 26 13.8 | 55 54 20.0 |
| | | S. | 20 27 25.2 | 55 51 21.0 | S. | 20 33 27.5 | 22 41 39.0 | S.* | 20 37 31.3 | 8 7 24.0 |
| | | | 27 22.2 | 51 8.0 | | 33 23.8: | .......... | | 37 38.1: | 7 11.5 |
| | | | 27 20.1 | 51 23.0 | | .......... | 41 43.5 | k Cigno | 37 35.5: | 7 22.5 |
| | | | 27 16.4 | 51 10.0 | | .......... | 41 33.0 | | 37 22.5 | 7 12.0 |
| | | | 27 14.2 | 51 23.0 | | 33 15.3 | 41 42.0 | | 37 19.4 | 7 23.3 |
| | | 8 | 20 27 8.4 | 55 51 6.0 | 9 | 20 33 9.5 | 22 41 39.0 | 5 | 20 37 13.2 | 8 7 10.0 |
| | | S.* | .......... | .......... | S. | 20 39 14.5 | 32 45 35.5 | S. | 20 41 31.0 | 52 3 0.0 |
| | | | .......... | .......... | | 39 11.5 | 45 28.5 | | 41 28.2 | 2 48.5 |
| | | | 20 37 26.4 | 8 11 2.0 | | 39 9.7 | 45 36.0 | | 41 26.3 | 3 2.0 |
| | | | .......... | .......... | | .......... | 45 29.0 | | 41 23.4 | 2 49.0 |
| | | | 20 37 29.5 | 8 11 0.0 | | .......... | .......... | | .......... | 3 1.0 |
| | | 10 | .......... | .......... | 8—9 | 20 38 57.5 | 32 45 25.0 | 7—8 | 20 41 14.3 | 52 2 48.0 |
| | | S. | 20 46 30.7 | 54 53 42.0 | S. | 20 49 53.8 | 65 44 42.0 | S. | 20 51 7.8 | 50 34 38.0 |
| | | | 46 28.3 | 53 30.7 | | 49 50.4 | 44 33.0 | | 51 5.1 | 34 26.5 |
| | | | 46 26.1 | 53 46.0 | | 49 47.8 | 44 44.0 | | 51 3.1 | 34 39.0 |
| | | | 46 22.5 | 53 32.0 | | 49 45.6 | 44 36.0 | | 50 59.5 | 34 29.0 |
| | | | 46 20.2 | 53 43.5 | | 49 43.2 | 44 46.7 | | 50 56.7 | 34 40.5 |
| | | 6 | 20 46 13.6 | 54 53 28.0 | 6 | 20 49 36.6 | 65 44 31.0 | 7 | 20 50 50.5 | 50 34 25.0 |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 20h 58′ 44″.6 | 50° 16′ 49″.0 | S. | 21h 0′ 40″.7 | 53° 23′ 11″.0 | S. | 21h 1 5″.5 | 53° 28′ 26″.0 |
| | D. | | 58 41.8 | 16 36.0 | | 0 37.8 | 23 0.0 | | 1 2.2 | 28 11.5 |
| | I. | | 58 39.5 | 16 52.0 | | 0 35.9 | 23 16.0 | | 0 59.3 | 28 27.5 |
| | D. | | 58 36.3 | 16 38.0 | | 0 32.2 | 23 2.0 | | 0 56.5 | 28 15.0 |
| | I. | | 58 34.0 | 16 51.0 | | 0 30.2 | 23 16.5 | | 0 54.3 | .......... |
| | D. | 5 | 20 58 27.9 | 50 16 35.0 | 7—8 | 21 0 23.6 | 53 22 58.0 | 8 | 21 0 48.4 | 53 28 10.0 |
| | | S. | 21 2 33.7 | 61 7 33.0 | S. | 21 5 53.4 | 33 41 9.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | 2 30.3 | 7 22.0 | | 5 50.4 | 40 57.5 | | 21 6 48.5 | 33 41 10.0 |
| | | | 2 28.8 | 7 39.0 | | 5 49.3 | 41 9.5 | | 6 46.3 | 41 22.0 |
| | | | 2 25.5 | 7 24.0 | | 5 45.5 | 40 59.0 | | 6 42.5 | 41 10.5 |
| | | | 2 23.3 | 7 37.0 | | 5 42.3 | 41 10.0 | | 6 40.4 | 41 21.5 |
| | | 7—8 | 21 2 16.4 | 61 7 20.0 | 4—5 | 21 5 36.4 | 33 40 57.5 | 8—9 | 21 6 33.3 | 33 41 9.0 |
| | | S. | 21 8 10.4 | 55 6 56.0 | S. | 21 9 42.7 | 59 45 24.0 | S. | 21 11 34.2 | 61 36 44.0 |
| | | | .......... | 6 45.0 | | .......... | 45 16.0 | | 11 31.0 | 36 34.0 |
| | | | 8 5.5 | 7 1.0 | | 9 37.7 | 45 28.0 | | 11 29.4 | 36 47.5 |
| | | | 8 2.3 | 6 45.5 | | 9 34.3 | 45 17.0 | | 11 26.1 | 36 36.5 |
| | | | 8 0.1 | 6 59.0 | | 9 32.2 | 45 29.0 | | 11 23.3 | 36 49.0 |
| | | 7 | 21 7 33.5 | 55 6 43.0 | 8 | 21 9 26.0 | 50 45 12.0 | 6 | 21 11 17.3 | 61 36 33.0 |
| | | S. | 21 12 42.4 | 61 41 40.0 | S. | 21 15 2.8 | 59 57 16.0 | S. | 21 18 47.7 | 58 6 55.0 |
| | | | 12 39.8 | 41 24.0 | | 14 59.3 | 57 5.0 | | 18 45.3 | 6 44.0 |
| | | | 12 38.1 | 41 43.0 | | 14 58.3 | 57 21.0 | | 18 43.0 | 6 57.0 |
| | | | 12 34.1 | 41 27.0 | | 14 54.6 | 57 7.0 | | 18 39.8 | 6 46.0 |
| | | | 12 31.8 | 41 42.5 | | 14 52.5 | 57 22.5 | | 18 37.5 | 6 57.7 |
| | | 7—8 | 21 12 25.3 | 61 41 23.5 | 8 | 21 14 45.8 | 59 57 2.0 | 7 | 21 18 31.0 | 58 6 40.5 |
| | | S. | .......... | .......... | S. | 21 22 39.3 | 55 10 41.0 | | | |
| | | | 21 20 10.4 | 58 12 29.0 | | 22 36.5 | 10 30.0 | | | |
| | | | 20 8.8 | 12 42.0 | | 22 34.7 | 10 43.0 | | | |
| | | | 20 5.2 | 12 31.5 | | 22 31.1 | 10 32.0 | | | |
| | | | 20 3.1 | 12 43.5 | | 22 28.7 | 10 45.1 | | | |
| | | 8 | 21 19 56.5 | 58 12 27.0 | 7—8 | 21 22 22.2 | 55 10 26.5 | | | |

| | Stato del Cielo | | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settembre 20. | SO | Lucido | 20h 0′ | 29″.912 | 76°.0 | 75°.0 | 69°.0 | 21h 20′ | 29″.900 | 76°.2 | 74°.0 | 79°.0 |
| 21. | NE | Lucido | | .920 | 79.7 | 77.0 | 76.0 | | 906 | 78.0 | 76.0 | 72.0 |
| 22. | SE | Bello | | 854 | 80.0 | 78.0 | 73.0 | | 844 | 80.0 | 78 0 | 76.0 |
| 23. | N | Lucido | | 808 | 82.0 | 80.0 | 75.0 | | 880 | 82.0 | 79.0 | 73.5 |
| 24. | S | Bello | | 780 | 83.0 | 81.0 | 77.0 | | 772 | 83.0 | 80.0 | 74.0 |
| 26. | SO | Bello | | 29.830 | 79.0 | 77.0 | 69.2 | | 29.840 | 78.5 | 75.0 | 68.0 |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... — 3.″04

# CORSO LXXI.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settembre 20. ♂ | I. S. | S. | 22h 18′ 34.″3 | 48° 51′ 55.″7 | S. | 22h 18′ 48.″2 | 48° 47′ 31.″0 | S. | .......... | .......... |
| 21. ☿ | D. | | 18 31.3 | 51 41.0 | | 18 45.4 | 47 22.0 | | 22h 21′ 29.″5 | 52° 43′ 27.″0 |
| 22. ♃ | I. | | .......... | .......... | | .......... | .......... | | 21 27.5 | 43 41.0 |
| 23. ♀ | D. | | 18 25.6 | 51 43.0 | | 18 39.5 | 47 24.0 | | 21 24.2 | 43 27.0 |
| 26. ☾ | I. | | 18 18.0 | 51 52.0 | | 18 32.2 | 47 23.0 | | 21 16.2 | 43 40.0 |
| 27. ♂ | D. | 8 | 22 18 14.2 | 48 51 40.0 | 9 | 22 18 28.4 | 48 47 16.0 | 8—9 | 22 21 12.3 | 52 43 19.0 |
| | | S. | 22 25 3.2 | 60 4 0.0 | S. | 22 25 56.2 | 60 13 32.0 | S. | 22 29 38.3 | 48 30 41.5 |
| | | | 25 0.6 | 3 50.0 | | 25 53.2 | 13 21.5 | | 29 35.4 | 30 31.0 |
| | | | 24 58.3 | 4 3.5 | | 25 51.4 | 13 37.5 | | 29 33.3 | 30 47.0 |
| | | | 24 54.4 | 3 52.0 | | 25 47.5 | 13 24.0 | | 29 29.9 | 30 33.0 |
| | | | 24 46.6 | 4 5.0 | | 25 39.8 | 13 36.5 | | 29 21.7 | 30 47.0 |
| | | 8 | 22 24 42.7 | 60 3 46.5 | 8 | 22 25 36.5 | 60 13 16.5 | 7 | 22 29 18.3 | 48 30 29.0 |
| | | S. | 22 32 38.0 | 47 28 3.0 | S. | 22 33 1.7 | 47 34 24.0 | S. | 22 34 53.5 | 48 48 12.0 |
| | | | 32 35.2 | 27 52.0 | | 32 59.3 | 34 16.0 | | 34 51.1 | 48 0.0 |
| | | | 32 33.4 | 28 6.0 | | 32 56.8 | 34 27.5 | | 34 49.1 | 48 14.0 |
| | | | 32 29.5 | 27 54.0 | | 32 53.3 | 34 20.5 | | 34 45.3 | 48 1.0 |
| | | | 32 21.5 | 28 3.0 | | 32 45.4 | 34 27.5 | | 34 37.3 | 48 14.5 |
| | | 6—7 | 22 32 18.0 | 47 27 50.0 | 8 | 22 32 41.7 | 47 34 14.0 | 8 | 22 34 33.6 | 48 47 55.0 |
| | | S. | 22 35 53.1 | 48 51 17.0 | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... |
| | | | 35 50.4 | 51 5.0 | | 22 39 49.. | .......... | | 22 40 21.4 | 46 28 40.0 |
| | | | 35 48.2 | 51 20.0 | | .......... | .......... | | 40 19.5 | 28 54.0 |
| | | | 35 44.8 | 51 6.0 | | .......... | .......... | | 40 15.7 | 28 40.5 |
| | | | 35 36.3 | 51 20.0 | | 39 35.8 | 46 37 45.0 | | 40 8.2 | 28 55.0 |
| | | 8—9 | 22 35 33.1 | 48 51 1.0 | 8 | 22 39 31.5 | 46 37 26.5 | 7—8 | 22 40 4.6 | 46 28 35.0 |
| | | S. | 22 43 37.1 | 51 21 37.0 | S. | 22 46 37.6 | 68 46 11.0 | S. | 22 49 56.7 | 48 3 42.5 |
| | | | 43 34.4 | 21 23.0 | | 46 35.0 | 46 3.0 | | 49 53.8 | 3 30.5 |
| | | | 43 32.7 | 21 36.0 | Fomalhut | 46 32.4 | 46 14.5 | | 49 51.7 | 3 46.0 |
| | | | 43 29.1 | 21 27.0 | | 46 29.3 | 46 7.0 | | 49 48.2 | 3 34.0 |
| | | | 43 21.0 | 21 39.5 | | 46 21.2 | 46 16.0 | | 49 40.2 | 3 45.0 |
| | | 6—7 | 22 43 17.6 | 51 21 21.5 | .... | 22 46 18.2: | 68 45 58.0 | 7 | 22 49 36.7 | 48 3 29.0 |
| | | S. | 22 54 53.4 | 23 58. .... | S. | 22 55 40.4 | 24 14 25.0 | S. | 22 56 51.5 | .......... |
| | | | 54 50.2 | .......... | | 55 37.3 | 14 17.5 | | 56 48.2 | 46 52 52.0 |
| | | Markab | 54 48.8 | ... ..... | | 55 35.8 | 14 25.0 | | ........ . | 53 6.0 |
| | | | 54 44.4 | .......... | | 55 31.7 | 14 13.0 | | 56 42.7 | 52 53.0 |
| | | | 54 36.8 | .......... | | 55 24.1 | 14 27.0 | | .......... | .......... |
| | | .... | 22 54 33.3 | .......... | 8 | 22 55 20.6 | 24 14 9.0 | 7—8 | 22 56 31.4 | 46 52 47.0 |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 23h 0' 21.4" | 45° 9' 27.0" | S. | 23h 3' 53.1" | 41° 50' 13.0" | S. | 23h 8' 42.5" | 33° 48' 1.0" |
| | D. | | 0 19.2 | 9 21.0 | | 3 50.0 | 50 1.5 | | 8 40.1 | 47 49.0 |
| | I. | | 0 17.3 | 9 30.0 | | 3 48.3 | 50 15.0 | | 8 37.6 | 48 2.0 |
| | D. | | 0 13.4 | 9 22.5 | | 3 44.7 | 50 3.0 | | 8 33.4 | 47 48.0 |
| | I. | | 0 5.3 | 9 31.0 | | 3 36.4 | 50 16.0 | | 8 25.7 | 48 2.5 |
| | D. | 7—8 | 23 0 2.2 | 45 9 18.0 | 7—8 | 23 3 33.4 | 41 49 57.0 | 8 | 23 8 22.4 | 33 47 43.0 |
| | | S. | 23 11 21.5 | 1 2 14.0 | S. | 23 13 5.5 | 26 54 10.0 | S. | 23 17 18.2 | 74 43 13.5 |
| | | 12 Androm. | 11 17.7 | 2 3.0 | 66 Pegaso | .......... | 53 57.5 | | 17 15.5 | 43 7.0 |
| | | | 11 16.2 | 2 13.0 | | .......... | 54 11.5 | | 17 13.7 | 43 22.5 |
| | | | 11 13.0 | .......... | | .......... | .......... | | 17 10.2 | 43 8.0 |
| | | | 23 11 4.6 | 2 15.5 | | 12 48.1 | 54 13.0 | | 17 2.3 | 43 18.0 |
| | | 6 | .......... | 1 2 0.0 | 6 | 23 12 44.0 | 26 53 55.0 | 6 | 23 16 58.8 | 74 42 58.0 |
| | | S. | 23 19 15.1 | 41 0 28.0 | S. | .......... | 80 53 40.0 | S. | 23 24 5.5 | 81 48 49.5 |
| | | 11 Pesci | 19 12.4 | 0 17.5 | | 23 21 3.5 | 53 34.0 | | 24 3.5 | 49 10.0 |
| | | | 19 10.2 | 0 29.0 | | .......... | .......... | | .......... | .......... |
| | | | 19 6.7 | 0 18.0 | | 20 57.5 | 53 39.0 | | 23 57.6 | 49 11.0 |
| | | | 18 58.6 | 0 30.5 | | 20 49.3 | 53 46.0 | | 23 49.3 | 49 13.0 |
| | | 6 | 23 18 55.3 | 41 0 12.0 | 6 | 23 20 46.2 | 80 53 24.5 | 7 | 23 23 46.5 | 81 48 49.0 |
| | | S. | 23 24 19.7 | 81 45 1.0 | S. | 23 27 37.4 | 22 24 12.5 | S. | 23 32 39.7 | 22 53 52.0 |
| | | Fenice | 24 17.5 | 44 55.0 | 74 Pegaso | 27 34.2 | 24 6.0 | 76 Pegaso | 32 36.6 | 53 39.0 |
| | | | 24 15.2 | 45 11.0 | | 27 32.4 | 24 15.0 | | 32 35.3 | 53 54.0 |
| | | | 24 11.7 | 44 59.0 | | 27 28.3 | 24 6.0 | | 32 30.7 | 53 39.5 |
| | | | 24 3.5 | 45 0.0 | | 27 20.8 | 24 17.5 | | 32 23.5 | 53 53.5 |
| | | 5 | 23 24 0.6 | 81 44 45.0 | 7 | 23 27 17.1 | 22 24 2.0 | 6 | 23 32 19.7 | 22 53 37.0 |
| Settembre 20.. | | S. | .......... | .......... | | | | | | |
| 21.. | | | 23 34 38.3 | 32 2 5.0 | | | | | | |
| 22.. | | | 34 36.3 | 2 18.0 | | | | | | |
| 23.. | | | 34 32.5 | 2 6.0 | | | | | | |
| 26.. | | | 34 24.6 | 2 20.0 | | | | | | |
| 27.. | | 7—8 | 23 34 20.8 | 32 2 0.0 | | | | | | |

## Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| | Stato del Cielo | | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settembre | 20. | SO | Lucido | 29.900 | 76.0 | 73.5 | 78.4 | | 29.888 | 75.6 | 73.0 | 77.5 |
| | 21. | NE | Lucido | 906 | 78.0 | 76.5 | 71.8 | | 896 | 78.0 | 76.0 | 73.6 |
| | 22. | SE | Bello | 844 | 79.9 | 77.5 | 76.3 | | 832 | 80.0 | 78.5 | 79.5 |
| | 23. | N | Lucido | 880 | 82.0 | 79.0 | 75.5 | | 868 | 82.2 | 81.0 | 77.8 |
| | 26. | SO | Bello | 840 | 78.5 | 74.5 | 66.5 | | 840 | 78.0 | 74.0 | 66.7 |
| | 27. | NE | Bello | 29.894 | 77.0 | 76.. | 67.0 | | 29.902 | 76.5 | 74.0 | 66.0 |

(Barometer readings at $22^h 18'$ and $23^h 34'$ respectively.)

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... — 3.″10

# CORSO LXXII.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | $20^h\ 0'\ 41''.7$ | .......... | S. | $20^h\ 0'\ 45''$.:: | $39°\ 49'\ 0''.0$ | S. | $20^h\ 3'\ 46''.6$ | $38°\ 33'\ 42''.5$ |
| | D. | | .......... | .......... | | 0.37.6 | 48 48.0 | | 3 39.7 | 33 23.0 |
| | I. | | 0 31.0 | .......... | | 0 31.9 | 49 0.0 | | .......... | 33 42.0 |
| | D. | | 0 25.3 | .......... | | 0 27.0 | 48 45.0 | | 3 28.6 | 33 22.5 |
| | I. | | 20 0 25.5 | .......... | | 20 0 26.7 | 39 49 3.0 | | 20 3 28.4 | 38 33 42.7 |
| | D. | 8 | .......... | .......... | 7—8 | .......... | .......... | 9 | .......... | .......... |
| | | S. | .......... | .......... | S. | .......... | .......... | S. | 20 10 53.8 | 45 17 53.5 |
| | | α 1 Capricorno | 20 6 7.3 | 51° 15′ .... | α 2 Capricorno | 20 6 31.0 | 51 15 13.0 | | 10 48.0 | 17 36.0 |
| | | | 6 2.2 | .......... | | 6 29.6 | 15 29.0 | | 10 42.4 | 17 52.3 |
| | | | 5 56.3 | .......... | | 6 19.9 | 15 10.0 | | 10 36.7 | 17 33.5 |
| | | | 20 5 56.3 | .......... | | 20 6 20.1 | 51 15 33.0 | | 20 10 36.9 | 45 17 55.5 |
| | | .... | .......... | .......... | .... | .......... | .......... | 8 | .......... | .......... |
| | | S. | 20 13 47.3 | 50 26 52.″0 | S. | 20 17 14.7 | 56 11 15.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | 13 41.2 | 26 31.0 | | 17 8.7 | 10 55.0 | | 20 21 0.9 | 48 37 38.0 |
| | | | 13 35.7 | 26 50.5 | | 17 3.5 | 11 14.0 | | 20 55.9 | 37 57.0 |
| | | | 13 30.1 | 26 29.0 | | .......... | 10 53.0 | | 20 50.2 | 37 35.5 |
| | | | 20 13 30.3 | 50 26 53.5 | | 20 16 57.7 | 56 11 16.0 | | 20 20 50.2 | 48 37 59.0 |
| | | 7—8 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... | 6 | .......... | .......... |
| | | S. | 20 24 30.3 | 59 21 56.0 | S. | 20 26 8.2 | 55 54 39.0 | S. | 20 27 2.5 | 55 51 24.0 |
| | | | 24 24.5 | 21 38.0 | | 26 1.6 | 54 21.0 | | 26 56.3 | 51 7.5 |
| | | | 24 19.4 | 21 55.0 | | 25 56.5 | 54 39.5 | | 26 51.4 | 51 24.0 |
| | | | 24 13.7 | 21 34.5 | | 25 51.0 | 54 12.0 | | 26 45.5 | 51 5.0 |
| | | | 24 13.7 | 21 58.5 | | 25 51.0 | 54 42.0 | | 26 45.3 | 51 27.0 |
| | | 7 | 20 24 10.4 | 59 21 32.0 | 7 | 20 25 47.5 | 55 54 20.0 | 8 | 20 26 41.7 | 55 51 4.0 |

| Anno 1796. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
| | | | h ′ ″ | ° ′ ″ | | h ′ ″ | ° ′ ″ | | h ′ ″ | ° ′ ″ |
| | I. S. | S. | 20 31 8.8 | 40 50 1.0 | S. | 20 33 22.8 | 34 44 43.5 | S. | 20 35 13.7 | 32 56 43.0 |
| | D. | | 31 2.5 | 49 46.0 | | 33 16.4 | 44 26.0 | | 35 7.6 | 56 24.5 |
| | I. | | .......... | 50 0.0 | | 33 11.3 | 44 43.5 | | 35 2.5 | 56 41.0 |
| | D. | | 30 51.7 | 49 45.7 | | 33 5.9 | 44 24.5 | | 34 56.8 | 56 23.0 |
| | I. | | 20 30 52.0 | 50 4.0 | | 33 5.7 | 44 44.0 | | 34 56.4 | 56 43.5 |
| | D. | 9 | .......... | 40 49 44.5 | 8 | 20 33 2.4 | 34 44 24.0 | 7 | 20 34 53.3 | 32 56 23.0 |
| | | S. | 20 37 35.4 | 32 49 54.0 | S. | 20 38 51.7 | 32 45 37.5 | S. | .......... | .......... |
| | | | 37 29.4 | 49 38.0 | | 38 45.6 | 45 22.0 | | 20 41 25.7 | 47 49 41.3 |
| | | 13 Delfino | 37 24.4 | 49 53.0 | | 38 40.5 | 45 38.5 | μ Aquario | 41 20.8 | 49 56.0 |
| | | | 37 18.7 | 49 35.0 | | 38 34.4 | 45 21.0 | | 41 15.2 | 49 36.0 |
| | | | 37 18.3 | 49 56.5 | | 38 34.8 | 45 41.5 | | 41 15.3 | 50 0.0 |
| | | 5—6 | 20 37 15.1 | 32 49 37.0 | 8 | 20 38 31.7 | 32 45 20.0 | 4 | 20 41 12.0 | 47 49 36.0 |
| | | S. | 20 45 20.7 | 34 20 13.0 | S. | 20 49 38.8 | 44 21 31.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | 45 14.8 | 19 55.0 | | 49 32.5 | 21 16.0 | | .......... | 44 14 7.0 |
| | | | 45 10.0 | 20 13.0 | 10 Aquario | 49 27.6 | 21 29.0 | | 20 49 36.4 | .......... |
| | | | 45 4.3 | 19 51.5 | | 49 22.1 | 21 12.0 | | .......... | .......... |
| | | | 45 4.0 | 20 15.5 | | 49 22.0 | 21 32.3 | | 49 30.5 | 14 26.0 |
| | | 6 | 20 45 0.8 | 34 19 50.0 | 6—7 | 20 49 18.6 | 44 21 14.5 | 9 | 20 49 27.4 | 44 14 5.0 |
| | | S. | .......... | 34 46 3.5 | S. | 20 59 53.5 | 8 43 3.5 | S. | 21 0 24.5 | 8 33 0.5 |
| | | | 20 56 52.2 | 45 45.5 | | 59 47.2 | 42 47.0 | | 0 18.5 | 32 45.0 |
| | | | 56 47.2 | 46 3.0 | | 59 42.2 | 43 1.0 | | 0 13.2 | 33 0.0 |
| | | | 56 41.5 | 45 43.0 | | 59 36.5 | 42 44.0 | | 0 6.5 | 32 41.5 |
| | | | 56 41.3 | 46 5.0 | | 59 36.4 | 43 3.5 | | 0 7.2 | 33 3.0 |
| | | 9 | 20 56 38.3 | 34 45 43.0 | 6—7 | 20 59 33.2 | 8 42 42.0 | 8—9 | 21 0 4.2 | 8 33 10.0 |
| | | S. | 21 3 57.2 | 46 1 0.0 | S. | 21 4 51.3 | 59 5 52.5 | S. | .......... | 44 25 59.0 |
| | | | 3 51.3 | 0 49.0 | | .......... | 5 34.0 | | .......... | 25 46.0 |
| | | | 3 45.7 | 0 59.0 | | 4 47.4 | 5 52.0 | | 21 8 37.4 | 25 58.0 |
| | | | 3 40.6 | .......... | | .......... | 5 31.0 | | 8 32.2 | 25 42.0 |
| | | | 21 3 40.4 | 46 1 0.5 | | 4 41.6 | 5 55.0 | | .......... | 26 2.0 |
| | | 7 | .......... | .......... | 7 | 21 4 38.3 | 59 5 32.0 | 8 | 21 8 28.7 | 44 25 42.0 |
| | | S. | 21 13 30.0 | 50 44 20.0 | S. | 21 15 12.7 | 51 2 56.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | 13 23.5 | 44 4.5 | | 15 6.5 | 2 40.5 | | 21 16 21.8 | 50 37 41.0 |
| | | | 13 18.5 | 44 21.0 | | 15 1.7 | 2 53.0 | | 16 16.3 | 37 57.0 |
| | | | 13 12.5 | 44 0.0 | | 14 55.6 | 2 38.5 | | 16 10.9 | 37 38.0 |
| | | | 13 12.9 | 44 23.5 | | 14 55.9 | 2 59.0 | | 16 11.4 | 37 1.0 |
| | | 8 | 21 13 9.5 | 50 44 0.0 | 6 | 21 14 52.3 | 51 2 38.0 | 7 | 21 16 7.8 | 50 37 38.5 |

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 21h 19′ 22″.8 | 53° 16′ 1″.0 | S. | 21h 23′ 21″.5 | 38° 46′ 15″.7 | S. | 21h 24′ 52″.7 | 38° 1′ 11″.5 |
| | D. | | 19 16.4 | 15 41.0 | | 23 15.3 | 46 2.0 | | 24 46.4 | 0 57.0 |
| | I. | | 19 11.3 | 15 59.0 | | 23 10.6 | 46 14.0 | | 24 41.7 | 1 10.0 |
| | D. | | 19 5.6 | 15 38.0 | | 23 4.8 | 45 58.7 | | 24 36.1 | 0 52.0 |
| | I. | | 19 5.8 | 16 3.5 | | 23 4.8 | 46 17.5 | | 24 36.1 | 1 18.5 |
| | D. | 6—7 | 21 19 2.3 | 53 15 39.0 | 8 | 21 23 1.4 | 38 45 59.5 | 7 | 21 24 32.8 | 38 0 50.0 |
| | | S. | 21 27 8.3 | 34 19 30.5 | S. | 21 30 12.5 | 58 48 40.0 | S. | 21 31 41.5 | 58 37 48.0 |
| | | | 27 2.3 | 19 13.5 | | 30 7.4 | 48 25.0 | | 31 35.2 | 37 33.0 |
| | | | 26 57.0 | 19 30.0 | | 30 2.6 | 48 40.3 | | 31 30.0 | 37 48.0 |
| | | | 26 51.3 | 19 9.5 | | 29 56.4 | 48 21.0 | | 31 24.5 | 37 29.0 |
| | | | 26 51.2 | 19 33.0 | | 29 57.0 | 48 43.5 | | 31 24.6 | 37 51.5 |
| | | 7 | 21 26 47.8 | 34 19 9.0 | 7 | 21 29 53.5 | 58 48 22.5 | 6 | 21 31 20.7 | 58 37 30.0 |
| Settemb. 29... | | S. | .......... | .......... | | | | | | |
| Ottobre 1... | | | .......... | 29 8 59.0 | | | | | | |
| 4... | | | 21 33 52.3 | 9 13.0 | | | | | | |
| 7... | | | 33 46.5 | 8 53.0 | | | | | | |
| 8... | | | 33 46.6 | 9 14.5 | | | | | | |
| 9... | | 2—3 | 21 33 43.2 | 29 8 54.5 | | | | | | |

| Stato del Cielo | | | Bar. | Termometri (20h 0′) | | | Termometri (20h 45′) | | | Bar. | Termometri (21h 33′) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | int. | att. | est. | int. | att. | est. | | int. | att. | est. |
| Settemb. 29. | N | Lucido | 29.880 | 77°.9 | 76°.5 | 71°.4 | 77°.8 | 75°.7 | 69°.6 | 29.878 | 77°.0 | 75°.0 | 67°.0 |
| Ottobre 1. | NO | Bello | 774 | 79.9 | 78.0 | 72.7 | 80.0 | 78.0 | 71.6 | ...... | 79.9 | 78.0 | 70.5 |
| 4. | NE | Misto | 988 | 75.8 | 75.5 | 70.2 | 75.9 | 75.0 | 70.2 | ...... | 75.9 | 74.5 | 69.3 |
| 7. | O | Misto | 860 | 76.0 | 76.0 | 71.4 | 76.0 | 75.0 | 69.5 | ...... | 75.7 | 74.5 | 68.7 |
| 8. | N | Nuvoloso | 29.950 | 76.9 | 75.7 | 71.4 | 76.8 | 75.0 | 70.4 | ...... | 76.6 | 74.7 | 68.5 |
| 9. | O | Nuvoloso | ...... | 76.9 | 75.7 | 71.2 | 76.8 | 75.0 | 70.7 | 29.872 | 77.0 | 75.3 | 69.6 |

Variazione media del pendolo in 24h ..... — 1.″85

## CORSO LXXIII.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settemb. 29. ♃ | I. S. | S. | 22h 33′ 49″.4 | 46° 46′ 35″.5 | S. | 22h 34′ 19″.3 | 46° 43′ 33″.0 | S. | 22h 39′ 28″.6 | 46° 37′ 41″.0 |
| 30. ♀ | D. | | 33 45.5 | 46 24.0 | | 34 16.0 | 43 24.0 | | 39 24.8 | 37 28.5 |
| Ottobre 1. ♄ | I. | | 33 44.2 | 46 36.0 | | Nuvole | .......... | | .......... | 37 40.0 |
| 4. ♂ | D. | | 33 37.5 | 46 22.0 | | 34 7.5 | 43 22.0 | | 39 17.5 | 37 24.0 |
| 7. ♀ | I. | | 33 34.5 | 46 41.0 | | 22 34 4.3 | 46 43 41.0 | | 20 39 13.3 | 46 37 48.0 |
| 8. ♄ | D. | 8 | 22 33 31.5 | 46 46 20.5 | 8—9 | .......... | .......... | 8 | Nebbia | .......... |

| Anno 1796. | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
| | I. S. | S. | .......... | .......... | S. | 22h 46′ 15.″2 | 68° 46′ 16.″0 | S. | 22h 49′ 12.″0 | 41° 37′ 32.″0 |
| | D. | | 22h 43′ 10.″7 | 51° 21′ 24.″0 | | Nuvole | .......... | | 49 8.4 | 37 19.5 |
| | I. | | 43 9.8 | 21 42.0 | Fomalhaut | 46 10.3 | 46 19.0 | | 49 7.2 | 37 36.5 |
| | D. | | 43 3.2 | 21 21.0 | | 46 3.1 | 46 0.5 | | 49 0.4 | 37 15.0 |
| | I. | | 42 59.6 | 21 42.7 | | 45 59.6 | 46 21.0 | | 48 56.3 | 37 37.5 |
| | D. | 7 | 22 42 56.5 | 51 21 19.0 | .... | 22 45 56.4 | 68 45 58.0 | 8 | 22 48 53.7 | 41 37 14.0 |
| | | S. | 22 54 30.4 | .......... | S. | 22 57 37.5 | 6 22 52.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | 54 26.3 | .......... | | 57 34.5 | 22 41.0 | | .......... | .......... |
| | | α Pegaso | 54 25.9 | 23 59 29.0 | | 57 32.6 | 22 55.0 | Grue | 23 3 26.7 | 80 14 4.5 |
| | | | 54 18.7 | 59 12.0 | | 57 26.4 | 22 41.1 | | 3 18.8 | 13 41.0 |
| | | | 54 15.1 | 59 29.1 | | 57 22.3 | 22 54.0 | | 3 15.7 | 14 5.0 |
| | | .... | 22 54 12.2 | 23 59 10.5 | 7 | 22 57 19.9 | 6 22 38.0 | 6 | 23 3 12.7 | 80 13 38.0 |
| | | S. | 23 6 45.7 | 79 57 25.0 | S. | 23 10 16.3 | 66 10 37.0 | S. | 23 12 26.0 | 82 14 53.5 |
| | | | 6 41.7 | 57 16.0 | | 10 12.3 | 10 25.0 | | Nuvole | .......... |
| | | | 6 40.8 | 57 27.0 | | 10 11.2 | 10 40.5 | Fenice | 12 20.5 | 14 57.0 |
| | | | 6 33.6 | 57 8.0 | | 10 3.6 | 10 21.5 | | 12 13.5 | 14 31.0 |
| | | | 23 6 30.3 | 57 30.5 | | 10 0.7 | 10 42.0 | | 12 10.2 | 14 56.5 |
| | | 6 | .......... | 79 57 10.0 | 6 | 23 9 57.6 | 66 10 20,5 | 6 | 23 12 7.8 | 82 14 32.0 |
| | | S. | 23 15 39.8 | 60 23 34.0 | S. | 23 18 52.3 | 41 0 28.0 | S. | .......... | .......... |
| | | | 15 35.8 | 23 26.0 | | 18 48.9 | 0 14.0 | | Nuvole | .......... |
| | | | 15 35.4 | 23 38.5 | | 18 47.8 | 0 30.0 | | 23 22 16.4 | 7 47 17.0 |
| | | | 15 27.6 | 23 19.0 | | 18 40.4 | 0 12.0 | | 22 9.7 | 46 55.5 |
| | | | 23 15 24.4 | 60 23 41.0 | | 18 37.4 | 0 33.0 | | 23 22 6.2 | 7 47 19.0 |
| | | 8—9 | Nebbia | .......... | 6—7 | 23 18 34.7 | 41 0 10.0 | 8 | Nebbia | .......... |
| | | S. | 23 23 45.1 | 7 54 21.0 | S. | 23 27 56.3 | 60 4 45.0 | S. | 23 29 50.4 | 58 12 4.0 |
| | | | Nuvole | .......... | | 27 51.6 | 4 32.5 | | 29 46.0 | 11 50.0 |
| | | 72 Pegaso | 23 40.5: | 54 24.0 | Aquario | 27 51.2 | 4 48.0 | | 29 45.5 | 12 7.5 |
| | | | 23 33.8 | 54 4.0 | | 27 44.3 | 4 27.0 | | 29 38.4 | 11 47.5 |
| | | | 23 30.2 | 54 24.5 | | 27 40.8 | 4 48.5 | | 29 34.8 | 12 9.0 |
| | | 5—6 | 23 23 27.8 | 7 54 3.0 | 7 | 23 27 38.2 | 60 4 27.0 | 7—8 | 23 29 32.4 | 58 11 46.5 |
| | | S. | 23 36 38.8 | 51 7 43.0 | S. | 23 38 17.0 | 37 0 52.0 | S. | 23 41 56.8 | 17 34 0.0 |
| | | | 36 35.0 | 7 32.0 | | 38 12.8 | 0 36.5 | | 41 53.2 | 33 47.0 |
| | | Mayer | 36 34.4 | 7 45.0 | Mayer | 38 12.1 | 0 56.0 | 23 Pesci | 41 52.3 | 34 4.0 |
| | | | 36 27.3 | 7 28.0 | | 38 5.4 | 0 34.5 | | 41 45.5 | 33 45.5 |
| | | | 36 24.0 | 7 49.0 | | 38 1.4 | 0 55.5 | | 41 41.5 | 34 3.5 |
| | | 6 | 23 36 21.0 | 51 7 27.5 | 6—7 | 23 37 59.5 | 37 0 32.0 | 6 | 23 41 38.8 | 17 33 43.5 |

Osservazioni al Cerchio. Corsi.

| Mesi e giorni | Posizioni del Cerchio | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | I. S. | S. | 23ʰ 42′ 12″.7 | 17° 29′ 40″.0 | S. | 23ʰ 44′ 14″.4 | 39° 7′ 21″.0 | S. | 23ʰ 51′ 51″.6 | 30° 16′ 45″.0 |
| | D. | | 42 9.2 | 29 26.0 | | 44 10.3 | 7 0.0 | | 51 47.8 | 16 30.0 |
| | I. | | 42 8.6 | 29 42.5 | Mayer | 44 9.3 | 7 24.0 | c 1 Pesci | 51 46.8 | 16 50.0 |
| | D. | | 42 1.5 | 29 23.5 | | .......... | 6 58.5 | | 51 40.3 | 16 28.5 |
| | I. | | 41 58.1 | 29 43.0 | | 43 58.8 | 7 23.0 | | 51 36.5 | 16 58.5 |
| | D. | 6—7 | 22 41 55.2 | 17 29 21.0 | 6 | 23 43 56.3 | 39 6 57.0 | 6 | 23 51 33.8 | 30 16 26.0 |
| Settemb. 29... | | S. | 23 54 30.3 | 39 43 55.0 | S. | 23 58 26.5 | 21 1 30.0 | S. | 23 59 22.5 | 41 47 30.3 |
| 30... | | | 54 26.5 | 43 42.0 | | 58 22.2 | 1 19.0 | | 59 18.3 | 47 15.0 |
| Ottobre 1... | | Lacaille | 54 25.4 | 44 0.0 | Pegaso | 58 21.4 | 1 33.7 | Mayer | 59 17.4 | 47 35.0 |
| 4... | | | 54 18.6 | 43 38.0 | | 58 14.2 | 1 15.5 | | 59 7.8 | 47 11.5 |
| 7... | | | 54 15.0 | 44 1.0 | | 58 10.7 | 1 35.0 | | 59 6.8 | 47 34 5 |
| 8... | | 6—7 | 23 54 12.5 | 39 43 39.5 | 6 | 23 58 8.1 | 21 1 13.0 | 7 | 23 59 4.5 | 41 47 14.0 |

| Stato del Cielo | | | | Bar. | Termometri int. | att. | est. | | Termometri int. | att. | est. | | Bar. | Termometri int. | att. | est. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settembre 29. | N | Lucido | 22ʰ 38′ | 29″.878 | 77°.0 | 74° 0 | 67°.5 | 23ʰ 6′ | 77°.0 | 74°.0 | 67°.5 | 23ʰ 54′ | 29″.858 | 76°.9 | 73°.5 | 67°.0 |
| 30. | E | Vario | | 708 | 80.1 | 78.0 | 73.5 | | 80.4 | 78.0 | 73.5 | | 720 | 80.0 | 77.3 | 74.3 |
| Ottobre 1. | NO | Bello | | 780 | 79.5 | 76.0 | 71.3 | | 79.0 | 75.1 | 68.3 | | 788 | 78.3 | 75.3 | 67.5 |
| 4. | NE | Misto | | 990 | 75.0 | 74.0 | 68.0 | | 75.5 | 74.0 | 68.5 | | 990 | 75.4 | 74.0 | 67.5 |
| 7. | O | Misto | | 874 | 75.5 | 72.5 | 67.8 | | 75.3 | 72.5 | 67.3 | | 872 | 75.3 | 73.0 | 67.5 |
| 8. | N | Nuvoloso | | 29.950 | 76.1 | 74.0 | 68.0 | | 76.0 | 74.0 | 67.8 | | 29.950 | 76.1 | 74.0 | 67.5 |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... — 1.″90

---

# OSSERVAZIONI STACCATE.

| Mesi e giorni | Barometro | Termometri interiore | Termometri attaccato | Termometri esteriore | Posizioni del Cerchio | Nomi delle stelle e de' pianeti | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori | Distanze dal Vertice: Divisioni superiori | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Febbrajo 20. ♄ | 29″.858 | 53°.5 | 51°.5 | 46°.0 | D. S. | ρ Leone di 4. | 10ʰ 22′ 10″.5 | 27° 45′ 15″.0 | .......... | |
| 20. ☉ | | | | | | Herschel... | 10 32 55.7 | 28 4 38.0 | .......... | |
| 23. ♂ | 29.748 | 55.0 | 53.0 | 47.0 | I. S. | ρ Leone ... | 10 22 1.2 | 27 45 1.5 | ........ | |
| | | | | | | ✱ di 6.7 . | 10 28 57.7 | 28 12 6.0 | .......... | |
| | | | | | | Herschel .. | 10 32 17.2 | 28 1 25.0 | .......... | |

Anno 1796.

| Mesi e giorni | Barometro | Termometri interiore | Termometri attaccato | Termometri esteriore | Posizioni del Cerchio | Nomi delle stelle e de' pianeti | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori | Distanze dal Vertice: Divisioni superiori | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Marzo 3. ☿ | ...... | 58°.7 | 56°.0 | 48°.7 | I. S. | ρ Leone ... | 10h 21′ 25″.7 | 27° 45′ 2″.0 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 6.7 .. | 10 28 23.2 | 28 12 6.5 | .......... | |
| | | | | | | Herschel... | 10 30 13.3 | 27 52 49.0 | .......... | |
| 4. ♀ | 29.462 | 57.5 | 55.0 | 44.7 | D. S. | ρ Leone ... | 10 21 21.3 | 27 45 14.7 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 6.7 .. | 10 28 18.3 | 28 12 21.0 | .......... | |
| | | | | | | Herschel .. | 10 30 58.8 | 27 52 4.5 | .......... | |
| 10. ♃ | 29.868 | 54.0 | 64.5 | 54.0 | D. S. | ⊙ bordo inf. | .......... | 42 4 40.5 | 41° 4′ 35″.0 | |
| | | | | | | bordo sup. | ........ | 41 32 19.0 | 41 32 10.5 | |
| 14. ☾ | 29.950 | 55.0 | 61.0 | 54.8 | I. S. | ⊙ bordo inf. | .......... | 40 30 14.0 | 40 30 21.5 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 39 57 41.3 | 39 57 49.0 | |
| 15. ♂ | 30.140 | 54.5 | 60.0 | 54.8 | D. S. | ⊙ bordo inf. | .......... | 40 6 32.0 | 40 6 23.5 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 39 34 15.0 | 39 34 9.5 | |
| Giugno 11. ♄ | 29.934 | 73.0 | 78.0 | 72.5 | I. S. | ⊙ bordo inf. | .......... | 15 12 20.3 | 15 12 19.0 | Tremolo tra le nuvole. |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 40 36.7 | 14 40 33.7 | |
| 12. ⊙ | 30.044 | 75.5 | 81.0 | .... | D. | ⊙ bordo inf. | .......... | 15 8 43.5 | 15 8 40.0 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 37 1.5 | 14 36 57.5 | |
| | 30.068 | 73.6 | 71.0 | 65.2 | D. | ✱ di 5.6 .. | 17 35 37.8 | 64 57 47.0 | .......... | |
| | | | | | | Marte b. sup. | 17 38 35.7 | 64 58 6.0 | .......... | Macchie nel centro. |
| | | | | | | bor. inf. | | 64 58 32.5 | .......... | |
| 13. ☾ | 30.086 | 75.7 | 84.0 | 76.2 | I. S. | ⊙ bordo inf. | .......... | 15 5 30.3 | 15 5 26.8 | Tremolo. |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 33 51.2 | 14 33 47.5 | |
| | 30.032 | 75.8 | 73.5 | 68.7 | | ✱ di 7 ... | 17 33 10.3 | 64 57 0.0 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 5.6 . | .......... | 64 57 49.0 | .......... | |
| | | | | | | Marte b.sup. | 17 37 9.7 | 65 0 49.0 | .......... | |
| | | | | | | bor. inf. | | 1 22.3 | .......... | |
| 14. ♂ | 29.968 | 77.0 | 81.0 | 78.6 | D. S. | ⊙ bordo inf. | .......... | 15 2 34.5 | 15 2 33.2 | Molto tremolo. |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 30 49.7 | 14 30 48.0 | |
| | 29.978 | 76.2 | 73.0 | 65.2 | | ✱ di 8 .... | 17 31 50.5 | .......... | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 7 .... | 17 33 7.4 | 64 56 57.0 | .......... | |
| | | | | | | Marte b.sup. | 17 35 43:::: | 65 3 31.5 | .......... | |
| | | | | | | bor. inf. | | 4 0.0 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 7.8 .. | 17 37 26.5 | 65 3 29.0 | .......... | |
| 15. ☿ | 30.012 | 77.7 | 84.0 | 76.6 | I. S. | ⊙ bordo inf. | ......... | 15 0 15.3 | 15 0 14.7 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 28 28.7 | 14 28 29.3 | |
| | 29.980 | 75.3 | 72.0 | 65.8 | | ✱ di 7 .... | 17 33 5.5 | 64 56 59.0 | .......... | |

## Osservazioni staccate col Cerchio.

| Mesi e giorni | Barometro | Termometri interiore | Termometri attaccato | Termometri esteriore | Posizioni del Cerchio | Nomi delle stelle e de' pianeti | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori | Distanze dal Vertice: Divisioni superiori | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giugno 15. ☿ | | | | | | Marte b. sup. | $17^h34'$ 14."7 | 65° 6' 0."0 | .......... | |
| | | | | | | bor. inf. | | 6 32.7 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 7.8 .. | .......... | 65 3 29.5 | .......... | |
| 16. ♃ | 29."936 | 77.°5 | .... | 75.°7 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 14 58 16.3 | 14° 58' 14."6 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 26 36.5 | 14 26 37.0 | |
| | 29.956 | 75.3 | 73.°0 | 67.0 | I. S. | Marte b. sup. | 17 32 43.3 | 65 8 23.3 | .......... | |
| | | | | | | bor. inf. | | 8 53.5 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 7.8 .. | 17 33 22.5 | 65 3 29.7 | .......... | |
| 17. ♀ | 30.052 | 74.5 | 70.5 | 64.0 | D. S. | Marte b. sup. | 17 31 19.7 | 65 10 38.5 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 11 8.5 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 7.8 .. | 17 37 19.8 | 65 3 30.0 | .......... | |
| 18. ♄ | 30.108 | 74.7 | 79.0 | 72.6 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 14 55 31.3 | 14 55 28.3 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 23 49.7 | 14 23 48.0 | |
| | | | | | I. S. | Marte b. sup. | 17 29 52.5 | 65 12 40.0 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 65 13 12.0 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 7 .... | 17 33 0.1 | 64 56 58.3 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 7.8 .. | 17 37 19.3 | 65 3 31.3 | .......... | |
| 19. ☉ | 30.100 | 75.2 | 81.7 | 74.8 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 14 54 57.3 | 14 54 49.7 | Molto tremolo. |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 23 10.8 | 14 23 5.0 | |
| | 30.068 | 74.2 | 71.0 | 65.8 | D. S. | Marte b. sup. | 17 28 24.3 | 65 14 40.1 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 65 15 11.1 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 7 .... | 17 32 56.5 | 64 56 56.5 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 7.8 .. | 17 37 15.5 | 65 3 29.0 | .......... | |
| 20. ☾ | 30.036 | 76.5 | 82.0 | 75.2 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 14 54 28.0 | 14 54 27.8 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 22 46.8 | 14 22 47.5 | |
| 21. ♂ | 29.860 | 76.5 | 82.0 | 76.3 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 14 54 33.0 | 14 54 29.8 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 22 50.0 | 14 22 46.0 | |
| 22. ☿ | 29.902 | 77.0 | 81.3 | 74.3 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 14 55 6.4 | 14 55 5.0 | Tremolo tra le nuvole. |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 23 21.3 | 14 23 22.5 | |
| 23. ♃ | 29.938 | 75.0 | 79.0 | 71.5 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 14 55 57.8 | 14 55 53.0 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 24 12.5 | 14 24 8.0 | |
| 24. ♀ | 29.444 | 74.2 | 78.0 | 72.5 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 14 57 17.0 | 14 57 16.0 | Molto tremolo. |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 25 40.0 | 14 25 39.0 | |
| 25. ♄ | 30.066 | 74.5 | 80.0 | 73.8 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 14 59 0.0 | 14 59 6.0 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 27 16.3 | 14 27 10.0 | |
| 26. ☉ | 30.064 | 74.5 | .... | 74.3 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 15 1 11.7 | 15 1 9.5 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 29 28.3 | 14 29 29.5 | |

## Anno 1796

| Mesi e giorni | | Barometro | Termometri inferiore | Termometri attaccato | Termometri esteriore | Posizioni del Cerchio | Nomi delle stelle e de' pianeti | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori | Distanze dal Vertice: Divisioni superiori | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giugno | 27. ☾ | 29°.930 | 74°.7 | 80°.0 | 64°.4 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 15° 3′ 42″.0 | 15° 3′ 36″.7 | |
| | | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 31 52.0 | 14 31 48.7 | |
| | 28. ♂ | 29.892 | 75.3 | 81.0 | 75.0 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 15 6 41.0 | 15 6 40.3 | |
| | | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 34 59.5 | 14 34 57.5 | |
| | 29. ☿ | 29.882 | 74.5 | 79.3 | 73.6 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 15 10 5.0 | 15 10 0.5 | |
| | | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 38 18.0 | 14 38 16.0 | |
| | 30. ♃ | 29.902 | 76.7 | 83.5 | 78.3 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 15 13 47.0 | 15 13 48.0 | Molto tremolo. |
| | | | | | | | bordo sup. | .......... | 14 41 57.7 | 14 41 56.3 | |

Il giorno 1. Luglio guardandosi la marca meridiana col Cerchio D. S. si trovò un'azimuto di 29′ 50″, e col Cerchio I. S. di 29′ 21″. Colle osservazioni fatte nei primi giorni di Giugno si era trovata la correzione per lo stomento D. S. di 2′ 45″, e per I. S. di 3′ 15″. Queste due determinazioni convengono nella differenza; che è quanto può aversi di preciso per la determinazione fatta colla marca.

| Mesi e giorni | | Barometro | Termometri inferiore | Termometri attaccato | Termometri esteriore | Posizioni del Cerchio | Nomi delle stelle e de' pianeti | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori | Distanze dal Vertice: Divisioni superiori | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luglio | 1. ♀ | 29.900 | 81.1 | 80.0 | 76.5 | I. S. | Marte b.sup. | 17 13 30.0:: | 65 28 0.0 | .......... | |
| | | | | | | | bordo inf. | | 65 28 45.5 | .......... | |
| | 4. ☾ | 29.750 | .... | .... | .... | I. S. | Marte b.sup. | 17 10 47.7 | 65 28 50.0 | .......... | |
| | | | | | | | bordo inf. | | 65 29 32.0 | .......... | |
| | | | | | | | ✱ di 8 .... | 17 13 55.5 | 65 28 44.7 | .......... | |
| | 5. ♂ | 29.924 | 76.2 | 73.0 | 67.0 | D. S. | Marte b.sup. | 17 9 51.0 | 65 28 49.0 | .......... | |
| | | | | | | | bordo inf. | | 65 29 19.0 | .......... | |
| | | | | | | | ✱ di 8 .... | 17 13 53.7 | 65 28 34.0 | .......... | |
| | 6. ☿ | 29.894 | 75.5 | 74.0 | 71.0 | I. S. | Marte b.sup. | 17 8 56.2 | 65 28 58.5 | .......... | |
| | | | | | | | bordo inf. | | 65 29 25.0 | .......... | |
| | | | | | | | ✱ di 8 .... | 17 13 51.8 | 65 28 42.7 | .......... | |
| | 7. ♃ | 29.884 | 77.6 | 76.0 | 72.0 | D. S. | Marte b.sup. | 17 8 12.8 | 65 29 22.5 | .......... | |
| | | | | | | | bordo inf. | | 65 28 53.0 | .......... | |
| | | | | | | | ✱ di 8 .... | 17 13 57.1 | 65 28 32.7 | .......... | |
| | 8. ♀ | 29.926 | 78.0 | 76.0 | 71.5 | I. S. | Marte b.sup. | 17 7 26.0 | 65 28 59.5 | .......... | |
| | | | | | | | bordo inf. | | 65 29 30.5 | .......... | |
| | | | | | | | ✱ di 8 .... | 17 13 55.2 | 65 28 45.0 | .......... | |
| | 9. ♄ | 29.934 | 78.0 | 77.0 | 71.0 | D. S. | Marte b.sup. | 17 6 40.5 | 65 28 47.0 | .......... | |
| | | | | | | | bordo inf. | | 65 29 15.3 | .......... | |
| | | | | | | | ✱ di 8 .... | 17 13 51.9 | 65 28 32.5 | .......... | |
| | 10. ☉ | 29.886 | 78.0 | 74.5 | 69.5 | I. S. | Marte b.sup. | 17 6 0.3 | 65 28 40.5 | .......... | |
| | | | | | | | bordo inf. | | 65 29 18.5 | .......... | |
| | | | | | | | ✱ di 8 .... | 17 13 49.2 | 65 28 40.5 | .......... | |

## Osservazioni staccate col Cerchio.

| Mesi e giorni | Barometro | Termometri interiore | Termometri attaccato | Termometri esteriore | Posizioni del Cerchio | Nomi delle stelle e de' pianeti | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori | Distanze dal Vertice: Divisioni superiori | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agosto 2. ♂ | 29.798 | 81.3 | 86.0 | 78.7 | I. S. | Venere cent. | 9 h 4′ 59″.3 | 28° 33′ 58″.0 | .......... | Tutte queste distanze sono del bordo superiore di Venere. |
| 3. ☿ | 29.760 | 80.5 | 86.0 | 79.4 | D. | Venere .... | .......... | 28 32 28.0 | .......... | |
| 4. ♃ | 29.742 | 80.7 | 86.0 | 79.5 | I. | Venere cent. | 8 59 53.5 | 28 30 25.7 | 28° 30′ 27.″0 | |
| 5. ♀ | 29.820 | 80.7 | 86.5 | 80.5 | D. | Venere cent. | 8 57 19.3 | 28 27 43.0 | 28 27 43.1 | |
| 6. ♄ | 29.818 | 81.2 | .... | 80.3 | I. | Venere cent. | 8 54 48.2 | 28 24 17.5 | 28 24 14.5 | |
| 7. ☉ | 29.802 | 81.0 | 86.0 | 80.6 | D. | Venere .... | .......... | 28 20 28.5 | 28 20 32.0 | |
| 8. ☾ | 29.866 | 80.5 | 82.0 | 79.5 | I. | » 2. bordo | 8 49 49.7 | 28 15 43.0 | 28 15 41.0 | |
| 9. ♂ | ...... | 80.5 | 84.0 | .... | D. | » 2. bordo | 8 47 21.0 | 28 10 32.0 | 28 10 37.5 | |
| 10. ☿ | 29.870 | 80.8 | 84.5 | 80.0 | I. | » 2. bordo | 8 45 0.5 | 28 4 58.7 | 28 4 56.0 | |
| 11. ♃ | 29.910 | 81.5 | 86.0 | 81.6 | D. | » 2. bordo | 8 42 40.3 | 27 58 55.0 | 27 58 59.0 | |
| 12. ♀ | 29.948 | 80.7 | 85.0 | 81.0 | I. | » 2. bordo | 8 40 31.7 | 27 52 32.0 | 27 52 27.0 | |
| 13. ♄ | 29.948 | 80.9 | 85.0 | 81.4 | D. | » 2. bordo | 8 38 24.4 | 27 45 49.2 | 27 45 52.0 | |
| 16. ♂ | 29.822 | 80.3 | 84.0 | 79.8 | I. | » 2. bordo | 8 32 53.4 | 27 24 12.0 | 27 24 14.7 | |
| 27. ☉ | 29.920 | 79.7 | 77.0 | 72.5 | I. S. | Giove b. sup. | 22 41..... | 47 49 29.5 | ......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 47 50 25.0 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 10 in 11 | 22 59 53.8 | 47 49 1.5 | .......... | |
| 28. ☾ | 29.832 | 79.7 | 77.0 | 69.5 | D. S. | Giove b. sup. | 22 41 25.5 | 47 52 25.5 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 53 22.0 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 10.11. | 22 59 50.. | 47 48 57.5 | .......... | |
| 29. ♂ | 29.830 | 79.5 | 77.0 | 71.3 | I. S. | Giove b. sup. | 22 40..... | 47 56 31.0 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 55 35.0 | .......... | |
| 30. ☿ | 29.810 | 78.0 | 75.0 | 67.7 | D. S. | Giove b. sup. | 22 40 24.5 | 47 58 29.5 | ......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 59 25.5 | .......... | |
| Settemb. 1. ♃ | 29.829 | 80.0 | 77.5 | 70.1 | I. S | Giove b. sup. | 22 39 23.7 | 48 4 43.0 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 5 37.0 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 7.8 .. | 22 49 11.. | 48 3 40.5 | .......... | |
| 3. ♄ | 29.682 | 79.5 | 78.5 | 72.5 | D. S. | Giove b. sup. | 22 38 21.. | 48 10 35.0 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 11 35.0 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 7.8 .. | 22 49 7.0 | 48 3 36.5 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 9 .... | 22 57 15.5 | 48 11 56.3 | .......... | |
| 4. ☉ | ...... | .... | .... | .... | I. S. | Giove b. sup. | 22 37 51.5 | 48 13 40.0 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 14 36.0 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 7.8 .. | 22 49 7.5 | 48 3 41.0 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 9 .... | 22 57 15.5 | 48 12 2.5 | .......... | |

Anno 1796.

| Mesi e giorni | Barometro | Termometri interiore | Termometri attaccato | Termometri esteriore | Posizioni del Cerchio | Nomi delle stelle e de' pianeti | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice Divisioni inferiori | Distanze dal Vertice Divisioni superiori | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settemb. 6. ♂ | 29".930 | 77°.0 | 75°.0 | 66°.5 | I. S. | Giove b. sup. | 22h 36' 51".5 | 48° 19' 31".0 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 20 27.0 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 7.8 .. | 22 49 6.5 | 48 3 40.0 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 4.5 .. | 23 4 37.4 | 48 17 16.0 | .......... | |
| 7. ☿ | 29.910 | 75.5 | 73.0 | 65.3 | D. S. | Giove b. sup. | 22 36 20.. | 48 22 18.0 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 23 17.5 | .......... | |
| | | | | | | Telescopica | 22 58..... | 48 22 43.0 | .......... | |
| | | | | | | ✱ di 4.5 .. | 23 4 35.4 | 48 17 8.0 | .......... | |
| 8. ♃ | 29.916 | 74.5 | 72.0 | 65.7 | I. S. | Giove b. sup. | 22 35 51.5 | 48 25 17.0 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 26 12.0 | .......... | |
| | | | | | | Telescopica | 22 58..... | 48 22 48.5 | .......... | |
| ✱ 9. ♀ | 29.916 | 74.5 | 72.0 | 65.7 | D. S. | Giove b. sup. | 22 35 19.5 | 48 28 2.0 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 28 57.5 | .......... | |
| | | | | | | Telescopica | 22 58..... | 48 22 40.0 | .......... | |
| 10. ♄ | 29.954 | 75.0 | 79.0 | 74.6 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 33 46 18.0 | 33° 46' 10".0 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 33 14 16.0 | 33 14 10.0 | |
| | 29.942 | 76.2 | 74.5 | 68.5 | I. S. | Giove b. sup. | 22 34 52.5 | 48 31 3.0 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 31 56.0 | .......... | |
| | | | | | | Telescopica | 22 39 53.5 | 48 29 34.0 | .......... | |
| 11. ☉ | 29.946 | 75.7 | 81.0 | 75.8 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 34 9 7.0 | 34 9 13.5 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 33 37 6.0 | 33 37 11.3 | |
| | 29.932 | 75.4 | 72.0 | 65.9 | I. S. | Giove b. sup. | 22 34 23.0 | 48 33 46.0 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 34 42.0 | .......... | |
| | | | | | | Telescopica✱ | 22 39 54.0: | 48 29 32.0 | .......... | |
| 12. ☾ | 29.956 | 75.8 | 80.5 | 75.8 | I. S. | ☉ bordo sup. | .......... | 34 0 11.5 | 34 0 9.0 | |
| | | | | | | bordo inf. | .......... | 34 32 12.6 | 34 32 14.5 | |
| | | | | | D. S. | Giove b. sup. | 22 33 58.0 | 48 36 21.0 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 37 17.0 | .......... | |
| | | | | | | Telescopica | 22 39 51.0 | 48 29 23.0 | .......... | |
| 13. ♂ | 30.046 | 76.7 | 80.0 | 76.8 | D. S. | ☉ bordo sup. | .......... | 34 23 7.0 | 34 23 6.5 | |
| | | | | | | bordo inf. | .......... | 34 55 5.7 | 34 55 12.0 | |
| | 30.084 | 76.8 | 74.5 | 68.6 | I. S. | Giove b. sup. | 22 33 39.0 | 48 39 17.0 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 40 12.0 | .......... | |
| | | | | | | Telescopica | 22 39 50.. | 48 29 34.0 | .......... | |
| 14. ☿ | 30.108 | 77.0 | 81.0 | 76.4 | I. S. | ☉ bordo sup. | .......... | 34 46 17.0 | 34 46 11.0 | |
| | | | | | | bordo inf. | .......... | 35 18 18.0 | 35 18 14.0 | |

Osservazioni staccate col Cerchio.

| Mesi e giorni | Barometro | Termometri interiore | Termometri attaccato | Termometri esteriore | Posizioni del Cerchio | Nomi delle stelle e de' pianeti | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice: Divisioni inferiori | Distanze dal Vertice: Divisioni superiori | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settemb. 14. ☿ | 30°.078 | 76°.7 | 74°.0 | 67°.4 | D. S. | Giove b. sup. | 22h 32′ 56.″. | 48° 41′ 47″.5 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | . 42 42.0 | ...... . | |
| 15. ♃ | 29.070 | 76.4 | 80.0 | 75.8 | D. S. | ☉ bordo inf. | ........ .. | 35 9 23.0 | 35° 9′ 26.″5 | |
| | | | | | | bordo sup. | ......... | 35 41 27.5 | 35 41 29.0 | |
| | 30.056 | 76.0 | 73.0 | 66.8 | I. S. | Giove b. sup. | 22 32 32.. | 48 44 34.5 | ...... . .. | |
| | | | | | | bordo inf. | | 45 28.0 | .......... | |
| | | | | | | ✳ ....... | 22 33..... | 48 48 7.0 | .......... | |
| 16. ♀ | 30.102 | 76.0 | 81.0 | 75.5 | I. S. | ☉ bordo inf. | ... ...... | 36 4 44.0 | 36 4 38.0 | |
| | | | | | | bordo sup. | ... . .... | 35 32 38.0 | 35 32 34.5 | |
| | 30.010 | 75.6 | 74.5 | 67.2 | D. S | Giove b. sup. | 22 32 0.. | 48 46 55.0 | .......... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 47 52.0 | . ..... ... | |
| | | | | | | ✳........ | 22 33 53.5 | 48 47 54.5 | ... . .... | |
| 17. ♄ | 30.100 | 75.5 | .... | 74.8 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 36 27 47.0 | 36 27 52.0 | |
| | | | | | | bordo sup. | ......... | 35 55 37.3 | 35 55 45.0 | |
| | ...... | 75.9 | 73.0 | 66.8 | I. S. | Giove b. sup. | 22 31 37.. | 48 49 41.3 | ..... .... | |
| | | | | | | bordo inf. | | 50 37.0 | .......... | |
| | | | | | | ✳. ..... | 22 33 56.4 | 48 48 11.0 | .......... | |
| 18. ☉ | 29.982 | 75.5 | 79.0 | 75.5 | I. S. | ☉ bordo inf. | . . ...... | 36 51 19.0 | 36 51 10.0 | |
| | | | | | | bordo sup. | .. ... ... | 36 19 11.0 | 36 19 3.0 | |
| 19. ☾ | 29.922 | 75.5 | 79.0 | 75.9 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 37 14 26.0 | 37 14 32.3 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 36 42 24.0 | 36 42 30.0 | |
| 20. ♂ | 29.926 | 75.6 | 81.0 | 76.7 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 37 37 56.3 | 37 37 52.0 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 37 5 52.5 | 37 5 46.5 | |
| 21. ☿ | 29.932 | 77.6 | 84.0 | 80.3 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 37 29 8.0 | 37 29 14.7 | |
| | | | | | | bordo sup. | ..... .... | 38 1 12.8 | 38 1 16.1 | |
| 22. ♃ | 29.886 | 79.3 | 84.0 | 82.5 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 38 24 48.7 | 38 24 40.0 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 37 52 41.7 | 37 52 34.0 | |
| 23. ♀ | 29.830 | 81.7 | 85.0 | 77.0 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 38 15 55.6 | 38 16 3.5 | |
| | | | | | | bordo sup. | ...... .... | 38 48 1.7 | 38 48 10.7 | |
| 24. ♄ | 29.794 | 82.7 | 88.0 | 81.7 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 38 39 31.0 | 38 39 23.5 | |
| 25. ☉ | 29.796 | 81.7 | 85.0 | 79.3 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 39 2 37.5 | 39 2 46.0 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 39 34 48.7 | 39 34 57.0 | |
| Dicemb. 15. ♃ | 29.880 | 51.0 | 57.0 | 54.0 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 61 9 33.0 | 61 9 20.5 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 61 42 18.7 | 61 42 5.3 | |
| 17. ♄ | 30.060 | 51.3 | 60.0 | 55.0 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 61 46 6.0 | 61 46 17.5 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 61 12 29.5 | 61 12 43.0 | |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Barometro | Termometri | | | Posizioni del Cerchio | Nomi delle stelle e de' pianeti | Passaggi al pendolo | Distanze dal Vertice | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | interiore | attaccato | esteriore | | | | Divisioni inferiori | Divisioni superiori | |
| Dicemb. 18. ☉ | 29″.974 | 54°.5 | 62°.0 | 60°.5 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 61° 48′ 1″.0 | 61° 47′ 49″.5 | Assai tremolo. |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 61 15 20.5 | 61 15 7.3 | |
| 19. ☾ | 29.780 | 58.5 | 66.0 | 62.5 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 61 48 30.3 | 61 48 45.7 | Assai tremolo. |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 61 15 48.7 | 61 15 56.5 | |
| 21. ☿ | 29.772 | 57.5 | ... | 59.5 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 61 49 34.7 | 61 49 23.0 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 61 16 58.0 | 61 16 38.5 | |
| 22. ♃ | 29.844 | 57.0 | 62.0 | 61.0 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 61 48 35.3 | 61 48 35.3 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 61 15 56.6 | 61 15 53.0 | |
| 23. ♀ | 29.780 | 58.0 | 62.0 | 62.0 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 61 48 14.5 | 61 48 1.5 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 61 15 33.0 | 61 15 18.0 | |
| 25. ☉ | 29.600 | 59.5 | 62.0 | 64.0 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 61 44 35.5 | 61 44 51.0 | Nuvole. |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 61 11 56.0 | 61 12 10.5 | |
| 26. ☾ | 29.490 | 62.7 | 66.0 | 69.5 | I. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 61 42 45.0 | 61 42 33.3 | Tremolo e mal terminato. |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 61 10 2.0 | 61 9 46.5 | |
| 28. ☿ | 29.834 | 62.5 | 67.0 | 64.0 | D. S. | ☉ bordo inf. | .......... | 61 36 11.0 | 61 36 28.0 | |
| | | | | | | bordo sup. | .......... | 61 3 31.7 | 61 3 44.5 | |

# OSSERVAZIONI ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI, OCCULTAZIONI ED ECCLISSI.

## CORSI.

### I.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Aprile 16. ♄ | | | 15′ 2″.9 | 29″.4 | 11h 15′ 56″.2 | 23″.0 | 16′ 49″.3 | |
| 18. ☾ | | | 15 5.4 | 32.3 | 15 58.8 | 25.4 | 16 52.2 | |
| 19. ♂ | 81 Leone ... 6.7 | 72° 24′ | 15 7.1 | 33.8 | 16 0.1 | 26.8 | 16 53.2 | |
| 22. ♀ | | | 15 11.1 | 37.5 | 16 4.1 | 30.7 | 16 57.4 | |
| 25. ☾ | | | 15 15.1 | 41.6 | 16 8.3 | 34.9 | 17 1.8 | |
| 29. ♀ | | | 15 21.1 | 47.7 | 11 16 14.2 | 41.1 | 17 7.3 | |

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 87 Leone...... | 91° 53' | 20' 1.9" | 27.2" | 11h 20' 52.4" | 43.2" | 21' 43.2" | |
| | | | 20 4.4 | 30.2 | 20 55.2 | 20.3 | 21 46.1 | |
| | | | 20 6.0 | 31.4 | 20 56.5 | 22.1 | 21 47.3 | |
| | | | ....... | 35.4 | 21 0.6 | 26.1 | 21 51.3 | |
| | | | 20 13.9 | 39.4 | 21 4.8 | 30.2 | 21 55.2 | |
| | | | 20 19.9 | 45.5 | 11 21 10.8 | 36.1 | 22 1.5 | |
| | 90 Leone ..... | 72 4 | 24 10.1 | 36.6 | 11 25 3.4 | 30.1 | 25 56.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 24 14.2 | 40.9 | 25 7.4 | 34.1 | 26 0.8 | |
| | | | 24 18.1 | 45.0 | 25 11.3 | 38.1 | 26 4.7 | |
| | | | 24 22.1 | 49.0 | 11 25 15.4 | 42.2 | 26 8.8 | |
| | | | 24 28.3 | 54.8: | ........ | 48.0: | ........ | Nuvole. |
| | υ Leone ..... | 89 43 | ........ | 4.2 | 11 27 29.3 | 54.8 | 28 15.1 | |
| | | | ........ | ..... | ........ | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 27 33.3 | 58.8 | 28 24.0 | Nuvole. |
| | | | ........ | 12.1 | 27 37.3 | 2.7 | 28 28.0 | |
| | | | ........ | 16.2 | 27 41.3 | 6.8 | 38 32.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ....... | Nuvole. |
| | 61 Orsa....... | 54 46 | 30 13.2 | 44.3 | 11 31 15.3 | 46.8: | 32 17.4 | |
| | | | ........ | 47.2 | 31 18.2 | 49.3 | 32 20.3 | |
| | | | 30 17.3 | 48.3 | 31 19.4 | 50.4 | 32 21.3 | |
| | | | 30 21.3 | 52.3 | 31 23.3 | 54.4 | 32 25.5 | |
| | | | 30 25.3 | 56.4 | 31 27.3 | 58.4 | 32 29.3 | |
| | | | 30 31.4 | 2.6 | 11 31 33.5 | 4.7 | 32 35.8 | |
| | β Leone...... | 74 18 | 38 44.4 | 11.2 | 11 39 37.3 | 4.2 | 40 30.2 | |
| | | | 38 47.4 | 14.3 | 39 49.3 | 6.6 | 40 28.1: | |
| | | | 38 48.7 | 15.4 | 39 41.3 | 7.9 | 40 34.2 | |
| | | | 38 52.6 | 19.3 | 39 45.4 | 11.4 | 40 38.1 | |
| | | | 38 56.6 | 23.3 | 39 49.4 | 15.5 | 40 42.2 | |
| | | | 39 3.0: | 29.4 | 11 39 55.3 | 22.2 | 40 48.3 | |
| | η Vergine ..... | 89 33 | ........ | ..... | .......... | ..... | ...... | |
| | | | 9 39.3 | 5.2 | 12 10 30.3 | 56.2: | 11 21.1 | |
| | | | 9 40.9 | 6.4 | 10 31.6 | 57.0 | 11 22.3 | |
| | | | 9 44.9 | 10.2 | 10 35.3: | 1.1 | 11 26.2 | |
| | | | 9 48.8 | 14.4 | 10 39.7 | 5.1 | 11 30.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |

| Anno 1796. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | ....... | ..... | ........... | ..... | ....... | |
| | | | 24′ 46.″4 | 20.″2 | 12h 25′ 52.″4 | 25.″8 | 26′ 58.″9 | |
| | Centauro ...... | 129° 50′ | 24 47.9 | 21.1 | 25 54.0 | 27.2 | 27 0.2 | |
| | | | 24 51.4 | 25.2 | 25 58.1 | 31.2 | 27 4.3: | |
| | | | 24 56.2 | 29.1 | 12 26 2.1 | 35.2 | 27 8.2 | |
| | | | ....... | ..... | ........... | ..... | ....... | |
| | | | 31 33.7 | 59.4 | 12 32 24.6: | 50.4 | 33 16.1 | |
| | | | 31 36.4 | 2.1 | 32 27.8 | 53.2 | 33 18.5 | |
| | 28 Vergine .... | 96 24 | 31 37.7 | 3.4 | 32 29.0 | 54.4 | 33 19.8 | |
| | | | 31 41.7 | 7.4 | 32 32.7 | 58.2 | 33 23.7 | |
| | | | 31 45.9 | 11.4 | 12 32 37.1 | 2.6 | 33 27.8 | |
| | | | ....... | ..... | ........... | ..... | ....... | |
| | | | 43 18.3 | ..... | 12 44 13.3 | 41.3 | ....... | Nuvole. |
| | | | 43 21.4 | 49.2 | 44 16.3 | 44.2 | 45 11.3 | |
| | 35 Berenice.... | 67 39 | 43 22.7 | 50.4 | 44 17.8 | 45.3 | 45 12.7 | |
| | | | 43 27.1 | 54.4 | 44 21.8 | 49.3 | 45 16.4 | |
| | | | 43 31.1 | 58.3 | 12 44 26.0: | 53.2 | 45 20.4 | |
| | | | ....... | ..... | ........... | ..... | ....... | |
| | | | ....... | ..... | ........... | ..... | ....... | |
| | | | 50 32.2 | 2.1 | 12 51 32.2 | 2.1 | 52 32.0 | |
| | 37 Berenice.... | 58 8 | 50 33.3 | 3.3 | 51 33.2 | 3.1 | 52 32.8 | |
| | | | 50 37.3 | 7.3 | 51 37.2 | 7.2 | ....... | |
| | | | 50 41.4 | 11.4 | 12 51 41.2 | 11.2 | 52 41.1 | |
| | | | ....... | ..... | ........... | ..... | ....... | |
| | | | ....... | ..... | ........... | ..... | ....... | |
| | | | ....... | ..... | ........... | ..... | ....... | |
| | Centauro ...... | 120 23 | 5 40.8 | 10.3 | 13 6 39.4 | 9.2 | 7 38.4 | |
| | | | 5 44.7 | 14.3 | 6 43.4 | 13.1 | 7 42.2 | |
| | | | 5 48.9 | 18.4 | 13 6 48.0 | 17.3 | 7 46.5 | Nebbia. |
| | | | ....... | ..... | ........... | ..... | ....... | |
| | | | ....... | ..... | ........... | ..... | ....... | |
| | | | 9 49.2 | 14.9 | 13 10 40.2 | 6.3 | ........ | |
| | 62 Vergine .... | 100 24 | 9 50.2 | 16.2 | 10 41.5 | 7.6 | 11 33.4 | |
| | | | 9 54.1 | 19.9 | 10 45.7 | 11.5 | 11 37.3 | |
| | | | 9 58.3 | 24.2 | 13 10 49.8 | ..... | 11 41.3 | Nebbia. |
| | | | ....... | ..... | ........... | ..... | ....... | |

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | Spica ... ..... | 100° 5′ | 14′ 40.″0 | 5.″4 | 13ʰ15′31.″4: | 57.″2 | 16′ 22.″6 | |
| | | | 14 43.7 | 9.8 | 15 35.4 | 1.2 | 16 26.4: | |
| | | | 14 47.8 | 13.8 | 15 39.3 | 5.3 | 16 31.2 | Nebbia. |
| | | | 14 53.9 | 19.7 | 13 15 45.8: | 11.4 | 16 37.2 | Nuvole e vento. |
| | | | ....... | ..... | .......... | ... . | ....... | Sieguono due picciolissime |
| | | | 40 11.1 | 38.4 | 13 41 6.1: | 33.3 | 42 0.2 | |
| | 6 Boote ....... | 67 41 | 40 12.2 | 40.1 | 41 7.3 | 34.4 | 42 2.2 | 1. seguente .. + 38.″90 |
| | | | 40 16.3 | 44.1 | 41 11.2 | 38.9: | 42 6.2 | 1. seguente .. + 39.05 |
| | | | 40 20.3 | 48.0 | 13 41 15.3 | 43.2: | 42 10.3 | 2. seguente .. + 42.00 |
| | | | ........ | . .. | ......... | .... | ........ | .................. .. |
| Aprile 16... | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| 18... | | | ........ | 33.4 | 13 46 0.4 | 27.3 | 46 54.2 | |
| 19... | η Boote ....... | 70 36 | 45 7.7 | 34.6 | 46 1.6 | 28.5 | 46 55.3 | |
| 22... | | | 45 11.8 | 39.1 | 46 5.8 | 32.3 | 46 59.3 | |
| 25... | | | 45 15.9 | 43.1 | 13 46 9.8 | 36.2 | 47 3.4 | |
| 29... | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |

Variazione media del pendolo in 24ʰ .... + 1.″41

# CORSO II.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maggio 2. ☾ | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| 3. ♂ | | | 39′ 7.″4 | 34.″2 | 11ʰ 40′ 0.″3 | 26.″5 | 40′ 53.″1 | |
| 5. ♃ | β Leone ....... | 74° 18′ | 39 10.3 | 36.8 | 40 3.1 | 29.3 | 40 55.7 | |
| 9. ☾ | | | 39 16.1 | 42.4 | 40 8.6 | 35.2 | 41 1.3 | |
| 10. ♂ | | | 39 17.3 | 43.4 | 40 9.8 | 36.8 | 41 2.2 | |
| 11. ☿ | | | 39 18.4 | 44.7 | 11 40 11.0 | 37.3 | 41 3.7 | |
| | | | 58 21.1 | 48.4 | 11 59 16.3 | 43.9 | 0 11.3 | Precede una di 10. grandezza di |
| | | | 58 22.2 | 49.7 | 59 17.3 | 45.2 | 0 12.6 | |
| | α Corvo ....... | 113 35 | 58 24.6 | 52.5 | 59 19.9 | 47.6 | 0 15.4 | |
| | | | 58 30.4 | 58.3 | 59 25.8 | 53.6 | 0 21.2 | — 17.″9 |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | 0 22.3 | ....... |
| | | | 58 32.6 | 0.3 | 21 59 28.1 | 55.8 | 0 23.3 | — 18.0 |

Anno 1796.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | 9′ 25″.2 | 53″.1 | 12h 10′ 20″.9 | 48″.7 | 11′ 16″.2 | |
| | | | 9 26.3 | 54.2 | 10 22.1 | 49.9 | 11 17.4 | |
| | 8 Berenice..... | 65° 50′ | 9 28.9 | 57.1 | 10 24.7 | 52.4 | 11 20.1 | |
| | | | 9 34.7 | 2.4 | 10 30.3 | 58.2 | 11 25.6 | |
| | | | 9 35.8 | 5.6 | 10 31.5 | 59.4 | 11 26.9 | |
| | | | 9 36.9 | 5.0 | 12 10 32.7 | 0.5 | 11 28.1 | |
| | | | 19 48.1 | 14.2 | 12 20 40.3 | 6.2 | 21 32.3 | |
| | | | 19 49.4 | 15.4 | 20 41.8 | 8 4 | 21 34 3 | |
| | δ Corvo ....... | 105 24 | 19 51.9 | 18.2 | 20 44.3 | 10.8 | 21 36.9 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 25.5 | 20 51.4 | 18.0 | 21 44.2 | |
| | | | 20 0.3 | 26.3 | 12 20 52.6 | 19.4 | 21 45.2 | |
| | | | 24 8.3 | 35.4 | 12 25 3.1 | 30.2 | 25 57.8 | Precede una di 9. di |
| | | | ........ | 36.7 | 25 4.2 | 31.5 | 25 59.1 | — 18.″0 |
| | β Corvo ....... | 112 15 | 24 11.9 | 39.3 | 25 6.7 | 34.1 | 26 1.6 | ........ |
| | | | 24 17.4 | 45.3 | 25 12.4 | 40.2: | 26 7.4 | ........ |
| | | | 24 19.1 | 46.6 | 25 14.1 | 41.3 | 26 8.6 | — 17.75 |
| | | | 24 20.3 | 47.5 | 12 25 14.9 | 42.4 | .. .... | ........ |
| | | | ........ | ..... | 12 43 5.7 | 34.8 | 44 3.8: | |
| | 31 Berenice...4 | 61 23 | 42 9.2 | 38.1 | 43 7.2 | 36.1 | 44 4.6 | |
| | | | ........ | ..... | 43 9.7 | 38.4 | 44 7.2 | |
| | | | 42 17.3 | ..... | 12 43 15.3 | 44.2 | 44 13.1 | |
| | * di 7 ........ | 62 7 | ... .. | ..... | 12 44 38.9 | ... . | ........ | Due stelle osservate i giorni 10 e 11. |
| | * di 6 ........ | 62 7 | ........ | ..... | 12 45 31.3 | 0.4 | ........ | |
| | | | 0 0.6 | 35.0 | 13 1 9.2 | 43 3 | 2 17.8 | |
| | | | 0 2.1 | 36.5 | 1 10.3 | 44.5 | 2 19.0 | |
| | ω Centauro .... | 132 12 | ........ | ..... | Nuvole | ..... | ........ | |
| | | | 0 10.3 | 44.6 | 1 18.7 | 53.1 | 2 27.3 | |
| | | | 0 11.4 | 45.9 | 1 20.1 | 54.3 | 2 28.6 | |
| | | | 0 12.4 | 47.0 | 13 1 20.9 | 55.4 | 2 29.6 | |
| | | | 14 57.3 | 23.5 | 13 15 49.2 | 14.9 | 16 40.6: | |
| | | | 14 58.7 | 24.7 | 15 50.4 | 16.4 | 16 41.8 | |
| | Spica* ......... | 100 6 | 15 1.4 | 27.3 | 15 52.7 | 18.6 | 16 44.3 | |
| | | | 15 7.3 | 33.1 | 15 58.8 | 24.3 | 16 50.3 | |
| | | | 15 8.4 | 34.3 | 16 0.1 | 25.9 | 16 51.5 | |
| | | | 15 9.6 | 35.3 | 13 16 1.2 | 27.0 | 16 52.4 | |

| Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | 19′ 33.″6 | 5.″5 | 13h 20′ 38.″2 | 10.″4: | 21′ 43.″0 | |
| | | | 19 34.6 | 7.3 | 20 39.4 | 11.8 | 21 44.2 | |
| | D Centauro .... | 128° 18′ | ........ | ..... | 20 41.6 | 14.2: | 21 46.4 | |
| | | | 19 43.2 | 15.9 | 20 47.7 | 20.2: | 21 52.3 | |
| | | | 19 44.3 | 17.0 | 20 49.2 | 21.3 | 21 53.3 | |
| | | | 19 45.3 | 17.7 | 13 20 50.1 | 22.3 | 21 54.8 | |
| | | | ........ | ..... | ......... | .... | ........ | |
| | | | ... ... | ..... | ....... .. | ..... | ........ | |
| | *............ | 104 10 | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | 29 3.8 | 30.1 | 13 29 56.2 | 22.4 | 30 48.3 | |
| | | | 29 5.2 | 31.4 | 29 57.4 | 23.5 | 30 49.5 | |
| | | | 29 6.2 | 32.3 | 13 29 58.4 | 24.5 | 30 49.8 | |
| | | | 37 37.7 | 11.9 | 13 38 45.1: | 19.4 | 39 53.3 | |
| | | | 37 29.2 | 13.2 | 38 46.4: | 20.7 | 39 54.4 | |
| | μ Centauro .... | 131 22 | ........ | ..... | Nuvole | ..... | ...... . | |
| | | | 37 47.4 | 21.5 | 38 55.2 | 29.1 | 40 3.3 | |
| | | | 37 48.9 | 22.2 | 38 56.5 | 30.4 | 40 4.1 | |
| | | | 37 49.9 | 23 8 | 13 38 57.4 | 31.4 | 40 5.5 | |
| | | | .. ..... | ..... | ......... | ..... | ........ | La compagna siegue di |
| | | | ........ | 59.2 | 13 41 29.4 | 59.3 | ........ | + 0.″4 |
| | Stella doppia... | 121 55 | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | ...... |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | ...... |
| | | | ........ | ..... | 41 38.8 | 8.7 | 42 38.3 | + 0.5 |
| | | | ........ | ..... | 13 41 39.9 | 9.5 | 42 39.6 | + 0.6 |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 2.3 | 13 47 27.4 | 52.8 | 48 18.3 | |
| | 92 Vergine .... | 87 55 | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | 56 26.5 | 52.3 | 13 57 18.1: | 43.3 | 58 9.2 | |
| | | | ........ | 53.6 | 57 19.2 | 44.8 | 58 10.7 | |
| | 95 Vergine .... | 98 20 | ........ | 56.2 | 57 21.8 | 47.4 | 58 13.0 | |
| | | | 56 36.2 | 2.1 | 57 27.6 | 53.2 | 58 19.2 | |
| | | | 56 37.7 | 3.3 | 57 29.0 | 54.7 | 58 20.1 | |
| | | | 56 38.8 | 4.4 | 13 57 29.9 | 55.3 | 58 21.2 | |

| Anno 1796. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | 6′ 48.″9 | 15.″8 | 14ʰ 7′ 42.″7 | 9.″9 | 8′ 37.″2: | Ne precede una di |
| | | | 6 50.1 | 17.2 | 7 43.9 | 11.2 | 8 38.4 | — 1′ 57.″5 |
| | Arturo ........ | 69° 45′ | 6 52.7 | 19.8 | 7 46.6 | 13.4 | 8 40.9 | ......... |
| | | | 6 58.5 | 25.5 | 7 52.5 | 19.4 | 8 46.7 | — 1 57.6 |
| | | | 6 59.6 | 26.6 | 7 53.7 | 20.6 | 8 47.7 | ......... |
| | | | 7 0.7 | 27.8 | 14 7 54.6 | 21.6 | 8 48.6 | ......... |
| | | | 17 14.9 | 50.1 | 14 18 25.5 | 1.2 | 19 36.2 | |
| | | | 17 16.0 | 51.5 | 18 27.0 | 2.3 | 19 37.7 | |
| | Centauro ...... | 134 18 | ........ | ..... | .......... | .... | ........ | |
| | | | 17 24.2 | 0.0 | 18 35.4 | 11.0 | 19 46.2 | |
| | | | 17 26.2 | 1.2 | 18 36.8 | 12.2 | 19 47.9 | |
| | | | 17 26.6 | 2.7 | 14 18 37.7 | 13.2 | 19 48.8 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | Ne siegue una di 6. di |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | ... ..... |
| | * di 8 ........ | 112 15 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | ......... |
| | | | 26 59.1 | ..... | 14 27 54.3 | 21.2 | 28 48.8: | ......... |
| | | | 27 0.4 | 28.0 | 27 55.3 | 22.6 | 28 49.8 | ......... |
| | | | 27 1.5 | 29.2 | 14 27 56.2 | 24.0 | ........ | + 55.″35 |
| | | | ........ | .. .. | ..... .... | ..... | ........ | Ne siegue una di 5. di |
| | | | ........ | 6.3 | 14 32 37.3 | 7.4 | 33 38.2 | .......... |
| | C Centauro ..... | 124 16 | ...... . | ..... | .......... | ..... | ........ | .......... |
| | | | 31 43.9 | 14.8 | 32 45.2 | 16.3 | 33 46.8 | .......... |
| | | | 31 45.4 | 16.2 | 32 46.4 | 17.4 | 33 48.2 | .......... |
| | | | 31 46.6 | 17.2 | 14 32 47.5 | 18.3 | 33 49.2 | + 1′ 17.″67 |
| | | | 34 39.6 | 7.3 | 14 35 35.4 | 3.3 | 36 31.4 | Doppia |
| | | | ........ | 8.5 | 35 36.6 | 4.6 | 36 32.3 | |
| | 10 Idra ....... | 114 30 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 14 35 46.7 | 14.6 | 36 42.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | 15.3: | 36 43.3 | |
| Maggio 2... | | | 40 6.2 | 32.4 | 14 40 58.4 | 24.9 | 41 51.3 | |
| 3... | | | 40 7.4 | 33.3 | 40 59.6 | 26.2 | 41 52.3 | |
| 5... | α 2 Libra* ...... | 105 10 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| 9... | | | 40 14.6: | 41.9 | 41 8.2 | 34.6 | 42 1.8: | |
| 10... | | | 40 17.1 | 43.3 | 41 9.4 | 35.6 | 42 2.0 | |
| 11... | | | 40 17.9 | 44.3 | 14 41 10.6 | 36.5 | 42 3.2 | |

Variazione media del pendolo in 24ʰ .... + 1.″33

# CORSO III.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maggio 12. ♃ | | | 43′ 44″.3 | 13″.2 | 12ʰ 44′ 42″.2: | 10″.2 | 45′ 39″.4 | |
| 13. ♀ | | | 43 45.3 | 13.8 | .......... | ..... | ........ | |
| 14. ♄ | | | 43 46.9 | 15.3 | 44 44.2 | 13.1 | 45 41.3 | |
| 16. ☾ | * di 9 ........ | 62° 7′ | 43 49.3 | 18.2 | .......... | ..... | ........ | |
| 17. ♂ | | | 43 50.3 | 19.2 | 44 48.1 | 16.4 | 45 45.3 | |
| 18. ☿ | | | 43 51.2 | 20.3 | .......... | ..... | ........ | |
| 19. ♃ | | | ........ | ..... | 12 44 49.8 | 19.2 | 45 48.2 | |
| 20. ♀ | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 44 35.5 | 4.4 | 12 45 33.3: | 1.3 | 46 30.2 | |
| | | | 44 36.3 | 5.4 | 45 34.1 | 2.2 | 46 31.4 | |
| | | | ........ | .... | .......... | 4.2 | 46 32.9 | |
| | * di 8* ........ | 62 7 | 44 40.7 | 9.2 | 45 38.1 | 7.0 | 46 35.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | 8.1 | 46 36.4 | |
| | | | 44 43.0 | 11.3 | 45 40.4 | 9.3 | 46 37.3 | |
| | | | ........ | ..... | 12 45 41.2 | ..... | 46 38.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 49 59.4 | 29.5 | 12 51 0.1 | 30.0 | 51 59.7 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 50 2.2 | 32.4 | 51 2.2 | 32.2 | 52 2.1 | |
| | * ............ | 122 30 | 50 5.2 | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 50 6.1 | 35.0 | 12 51 6.2 | 36.2 | 52 6.0 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 50 8.2 | 38.3 | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | 52 30.4 | |
| | | | 50 31.7 | 1.6 | 12 51 31.4 | 1.3 | 52 31.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | 52 32.3 | |
| | * ............ | 122 31 | 50 33.2 | 4.0 | 51 33.7 | 3.6 | 52 33.5 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 7.2 | 12 51 37.3 | 7.2 | 52 37.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |

| Anno 1796. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 48."3 | $13^h$ 8' 13."7 | 40."2 | 9' 6."2 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | 9 7.6 | |
| | E Vergine..... | 79° 30' | 7' 26."7 | 52.4 | 8 18.3 | 44.2 | 9 10.2 | |
| | | | 7 27.9 | 53.8 | 8 19.7 | 45.4 | 9 11.3 | |
| | | | 7 29.2 | 53.9 | 8 20.9 | 46.4 | 9 12.4 | |
| | | | 7 30.2 | 56.2 | 8 22.1 | 47.8 | 9 13.4 | |
| | | | 7 31.8 | 57.8 | 13 8 23.3 | 49.2 | 9 15.1 | |
| | | | 15 10.6 | 36.6 | 13 16 2.5 | 27.9 | 16 53.8 | |
| | | | 15 11.4 | 37.5 | 16 3.3 | 29.1 | 16 54.4 | |
| | | | 15 13.2 | 39.1 | 16 4.7 | 30.3 | 16 56.3 | |
| | Spica.......... | 100 5 | 15 15.7 | 41.3 | 16 7.2 | 33.2 | 16 58.9 | |
| | | | 15 16.7 | 42.6 | 16 8.4 | 34.3 | 16 59.8 | |
| | | | 15 18.1 | 44.2 | 16 9.6 | 35.5 | 17 1.2 | |
| | | | 15 19.3 | 45.2 | 16 10.4: | 36.2 | 17 2.2 | |
| | | | 15 20.6 | 46.5 | 13 16 12.3 | 38.1 | 17 3.7 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | 19 16.3 | ..... | 13 20 11.2 | 38.4 | 21 6.1 | |
| | * di 7.8...... | 112 12 | 19 20.3 | 48.2 | 20 15.2 | 42.3 | 21 10.3 | |
| | | | 19 21.4 | 49.1 | 20 16.5 | 43.8 | 21 11.3 | |
| | | | 19 23.0 | ..... | 20 17.9 | ..... | ........ | |
| | | | 19 24.2 | 51.7 | 20 18.9 | 46.1 | 21 13.3 | |
| | | | 19 25.8 | 53.1 | 13 20 20.4 | 47.9 | 21 15.1 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | 23 0.1 | 25 7 | 13 23 51.3 | 17.1 | 24 42.2 | |
| | H Vergine..... | 99 5 | 23 2.2 | 28.3 | 23 53.4 | 19.2 | 24 45.1 | |
| | | | 23 3.8 | 29.6 | 23 55.2 | 20.8 | 24 46.3 | |
| | | | 23 4.9 | 30.7 | 23 56.4 | 22.1 | 24 47.4 | |
| | | | 23 6.1 | 31.9 | 23 57.3 | 23.2 | 24 48.4 | |
| | | | 23 7.7 | 33.3 | 13 23 58.9 | 24.6 | 24 50.2 | |

**Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | ........ | .... | .......... | ..... | ........ | Appena visibile. Precede di 36" un' altra nello stesso parallelo. |
| | | | ........ | ..... | 13ʰ29′ 2.″3 | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 39.″3 | 29 4.3 | 29.″5 | 29′ 55.″3 | |
| | * di 10 ....... | 90° 30′ | ........ | ..... | 29 6.5 | ..... | ....... | |
| | | | ........ | ..... | 29 8.0 | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 28′ 21.″3 | ..... | 13 29 11.::: | ..... | 30 2.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 43 26.3 | 55.1 | 13 44 23.3 | 51.9 | 45 20.7 | |
| | Idra .......... | 117 32 | 43 28.7 | 57.8 | 44 25.6 | 54.8 | 45 23.2 | |
| | | | 43 29.8 | 58.6 | 44 27.3 | 55.8 | 45 24.2 | |
| | | | ....... | 59.8 | 44 28.4 | 57.2 | 45 25.4 | |
| | | | 43 32.1 | 1.2 | 44 29.6 | 58.2 | 45 26.5 | |
| | | | 43 33.7 | 2.4 | 13 44 30.9 | 59.3 | 45 28.1 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 47 46.4 | 14.5 | 13 48 42.2 | 10.0 | 49 37.2 | |
| | | | 47 48.1 | 15.9 | 48 43.3 | 11.4 | 49 39.3 | |
| | 3 Idra ........ | 113 56 | 47 50.6 | 18.5 | 48 46.1 | 13.5 | 49 41.3 | |
| | | | 47 51.7 | 19.6 | 48 47.4 | 15.1 | 49 42.6 | |
| | | | 47 53.2 | 20.3: | .......... | 16.2 | ........ | |
| | | | 47 54.2 | 22.2 | 48 49.8 | 17.4 | 49 45.3 | |
| | | | 47 55.6 | 23.4 | 13 48 51.2 | 19.2 | 49 46.4 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 13 50 12.2 | 40.1 | 51 7.9 | |
| | | | ........ | 46.2 | 50 13.9 | 41.7 | 51 9.3 | |
| | * ........... | 113 59 | ........ | 49.1 | 50 16.6 | 44.2 | 51 11.9 | |
| | | | ........ | 49.9 | .......... | 45.3 | 51 13.2 | |
| | | | ........ | ..... | 50 19.1 | 47.0 | 51 14.7 | |
| | | | ........ | 52.2 | 50 20.3 | 48.2 | 51 15.7 | |
| | | | 49 26.2 | 54.2 | 13 50 21.2 | 49.3 | 51 17.2 | |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ......... | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | 1′ 45.″0 | 13.″2 | 14h 2′ 41.″1 | 9.″3 | 3′ 37.″3 | |
| | | | 1 46.2 | 14.3 | 2 42.3 | 10.6 | 3 38.9 | |
| | D Boote ....... | 63° 56′ | 1 48.5 | 17.1 | 2 45.2 | 13.2 | 3 41.2 | |
| | | | 1 49.5 | 18.2 | 2 46.3 | 14.3 | 3 42.5 | |
| | | | 1 50.5 | 19.2 | 2 47.3 | 15.8 | 3 43.7 | |
| | | | 1 52.0 | 20.3 | 2 48.3 | 17.2 | 3 45.1 | |
| | | | 1 53.4 | 21.8 | 14 2 50.2 | 18.2 | 3 46.3 | |
| | | | ......... | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | 7 3.3 | 30.2 | 14 7 57.3 | 24.2 | 8 51.2 | |
| | | | 7 4.4 | 31.5 | 7 58.6 | 25.5 | 8 52.3: | |
| | Arturo ........ | 69 45 | 7 6.9 | 34.2 | 8 0.9 | 28.3 | 8 55.0 | |
| | | | ......... | 35.4 | 8 2.3 | 29.4 | 8 56.3 | |
| | | | ......... | ..... | 8 3.4 | 30.6 | 8 57.5 | |
| | | | 7 10.9 | 37.4 | 8 4.5 | 31.5 | 8 58.6 | |
| | | | 7 12.1 | 39.0 | 14 8 6.1 | 33.2 | 9 0.3 | |
| | | | ......... | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | ......... | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | 13 33.3 | 9.5 | 14 14 45.1 | 20.4 | 15 55.6 | |
| | τ Lupo ........ | 134 10 | 13 34.5 | 12.2 | 14 47.3 | 22.7 | 15 58.2 | |
| | | | ......... | 13.3 | 14 48.4 | 23.9 | 15 59.4 | |
| | | | ......... | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | 13 40.5 | 15.6 | 14 50.8 | 26.4 | 16 2.0 | |
| | | | 13 41.2 | 17.3 | 14 14 52.5 | 28.0 | 16 3.4 | |
| | | | ......... | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | 18 27.3 | 52.7 | 14 19 18.1 | 43.3 | 20 8.9 | |
| | | | 18 28.4 | 54.2 | 19 19.4 | 44.5 | 20 10.1 | |
| | φ Vergine ..... | 91 18 | 18 31.2 | 56.7 | 19 21.9 | 47.3 | 20 12.5 | |
| | | | 18 32.4 | 57.9 | 19 23.2 | 48.4 | 20 13.8 | |
| | | | ......... | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | 18 34.9 | 0.4 | 19 25.4 | 51.1 | 20 16.3 | |
| | | | ......... | 1.7 | 14 19 27.1 | 52.5 | 20 17.6 | |

**Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 32' 39."4 | 5."5 | 14h 33' 31."4 | 57."3 | 34' 23."3 | |
| | | | 32 41.2 | 6.9 | 33 33.1 | 59.1 | 34 25.2 | |
| | 32 Boote ...... | 77° 28' | 32 43.3 | 9.6 | 33 35.4 | 1.5 | 34 27.3 | |
| | | | 32 44.6 | 10.8 | 33 36.7 | 2.6 | 34 28.7 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 32 47.3 | 13.2 | 33 39.1 | 5.0 | 34 31.1 | |
| | | | 32 48.5 | 14.4 | 14 33 40.3 | 6.3 | 34 32.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 40 8.3 | 35.2 | 14 41 1.4 | 27.3 | 41 53.9 | |
| | | | 40 10.3 | 36.7 | 41 3.2 | 29.3 | 41 55.4 | |
| | α 1 Libra ...... | 105 10 | 40 12.9 | 39.2 | 41 5.2 | 31.3 | 41 57.8 | |
| | | | 40 14.2 | 40.4 | 41 6.5 | 33.0 | 41 59.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 40 16.6 | 43.0 | 41 9.2 | 35.2 | 42 1.4 | |
| | | | 40 17.4 | 44.2 | 14 41 10.2 | 36.7 | 42 2.6 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 46 19.6 | 47.7 | 14 47 15.8 | 43.4 | 48 11.2 | |
| | 14 Libra ...... | 114 35 | ........ | 50.2 | 47 17.8 | 45.5 | 48 13.3 | |
| | | | 46 23.3 | 51.5 | 47 19.3 | 47.2 | 48 15.1 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 46 26.0 | 53.7 | 47 21.4 | 49.5 | 48 17.2 | |
| | | | 46 27.5 | 55.2 | 14 47 23.0 | 51.1 | 48 18.9 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 6 48.6 | 14.4 | 15 7 40.1 | 5.8 | 8 31.3 | |
| | β Libra ....... | 98 37 | 6 51.3 | 17.5 | 7 42.8 | 8.3 | 8 34.2 | |
| | | | 6 52.4 | 18.5 | 7 43.9 | 9.5 | 8 35.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 6 54.9 | 20.6 | 7 46.2 | 12.1 | 8 37.7 | |
| | | | 6 56.0 | 21.8 | 15 7 47.3 | 13.2 | 8 38.9 | |

| Anno 1796. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | 17′ 23.″3 | |
| | η Cor. Boreale.. | 58° 59′ | ........ | ..... | .......... | 56.″3 | 17 26.0 | |
| | | | 15′ 28.″6 | 58.″2 | 15h 16′ 27.″9 | 57.2 | 17 27.1 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 15 30.4 | 0.4 | 16 30.3 | 0.1 | 17 29.4 | |
| | | | 15 32.3 | 2.1 | 15 16 31.5 | 1.2 | 17 30.9 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 26 43.3 | 11.9 | 15 27 40.5 | 9.2 | 28 37.6 | |
| | Gemma........ | 62 36 | 26 46.2 | 14.6 | 27 43.0 | 11.6 | 28 40.3 | |
| | | | 26 47.0 | 15.8 | 27 44.3 | 12.9 | 28 41.5 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 26 49.4 | 18.2 | 27 46.2: | 15.3 | 28 44.2 | |
| | | | 26 50.6 | 19.4 | 15 27 47.9 | 16.4 | 28 45.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | Scorpione ..... | 113 54 | 42 29.2 | 58.1 | 15 43 24.6 | 52.2: | 44 20.0 | |
| | | | 42 30.4 | 59.1 | 43 25.7 | 53.3 | 44 21.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 42 32.6 | 0.6 | 43 28.1 | 56.1 | 44 23.6 | |
| | | | 42 34.1 | 1.9 | 15 43 29.3 | 57.4 | 44 25.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | δ Regolo ...... | 134 33 | 52 37.3 | 12.8 | 15 53 48.5 | 23.8 | 54 59.8 | |
| | | | 52 38.3 | 14.2 | 53 49.9 | 25.2 | 55 0.4: | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 52 41.1 | 16.6 | 53 52.3 | 28.0 | 55 3.3 | |
| | | | 52 42.3 | 18.1 | 15 53 53.7 | 29.2 | 55 4.7 | |

Variazione media del pendolo in 24h .... + 1.″28

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

# CORSO IV.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maggio 28. ♄ | | | 1' 4."3 | ..... | .......... | ..... | 3' 16."4 | |
| 29. ☉ | | | 1 5.2 | 38."2 | 13h 2' 11."2 | 44."2 | 3 17.3 | |
| 30. ☾ | 15 Cani da Caccia | 50° 20' | 1 6.6 | 39.3 | 2 12.3 | 45.3 | ........ | |
| 31. ♂ | | | 1 8.1 | 41.2 | 2 13.2 | 46.2 | 3 19.2 | |
| Giugno 1. ☿ | | | 1 9.4 | ..... | .......... | ..... | 3 21.2 | |
| 2. ♃ | | | 1 10.5 | ..... | 13 2 16.3 | 49.2 | 3 22.4 | |
| | | | 1 27.2 | 59.7 | 13 2 32.5 | 5.9 | 3 38.4 | |
| | | | 1 28.5 | 0.4 | .......... | ..... | ........ | |
| | 17 Cani da Caccia | 50 26 | 1 29.3 | ..... | 2 34.9 | ..... | 3 41.1 | |
| | | | 1 30.4 | 3.5 | .......... | 9.2 | ........ | |
| | | | 1 31.5 | 4.8 | 2 37.5 | 10.4 | 3 43.3 | |
| | | | 1 33.1 | 6.3 | 13 2 39.2 | 11.7 | 3 44.6 | |
| | | | 15 29.3 | 55.2 | 13 16 21.1 | 46.8 | 17 12.2 | |
| | | | ........ | 56.4 | 16 22.0 | 48.0 | 17 13.6 | |
| | Spica .......... | 100 35 | 15 31.4 | 57.3 | 16 23.2 | 49.1 | 17 14.4 | |
| | | | 15 33.3 | 59.2 | 16 24.9 | 50.6 | 17 16.3 | |
| | | | 15 34.4 | 0.3 | 16 26.0 | 51.8 | 17 17.2 | |
| | | | 15 35.4 | 1.4 | 13 16 27.3 | 52.9 | 17 18.6 | |
| | | | ........ | 7.2 | 13 34 52.3 | 37.6 | 36 22.2 | |
| | | | 33 23.2 | 8.2 | 34 53.3 | 38.2 | 36 23.3 | |
| | 83 Orsa maggiore | 34 20 | 33 24.2 | 9.3 | 34 54.4 | 39.5 | 36 24.4 | |
| | | | 33 25.7 | 11.2 | 34 56.1 | 41.2 | 36 25.9 | |
| | | | 33 27.0 | 12.1 | 34 57.2 | 42.3 | 36 27.1 | |
| | | | 33 28.2 | 13.2 | 13 34 58.4 | 43.3 | 37 28.2 | |
| | | | 40 3.1 | 43.0 | 13 41 22.3 | 2.3 | 42 42.2 | |
| | | | 40 4.3 | 44.1 | 41 23.4 | 3.3 | 42 43.0 | |
| | η Orsa maggiore | 39 43 | 40 5.3 | 45.1 | 41 24.5 | 4.4 | 42 44.2 | |
| | | | 40 6.4 | 46.3 | 41 26.2 | 6.1 | 42 45.3: | |
| | | | 40 7.6 | 47.5 | 41 27.2 | 7.3 | 42 46.5 | |
| | | | 40 9.2 | 49.3 | 13 41 28.6 | 8.4 | 42 48.2 | |
| | | | ........ | 24.4 | 13 46 51.3 | 18.3 | 47 45.2 | |
| | | | 45 58.8 | 25.6 | 46 52.3 | 19.4 | 47 46.1 | |
| | η Boote ....... | 70 36 | 45 59.9 | 26.7 | 46 53.4 | 20.3 | 47 47.2 | |
| | | | 46 1.2 | 28.3 | 46 55.2 | 21.9 | 47 48.9 | |
| | | | 46 2.3 | 29.4 | 46 56.1 | 23.1 | 47 50.2 | |
| | | | 46 3.4 | 30.6 | 13 46 57.4 | 24.4 | 47 51.3 | |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 58′ 45″.1 | 45″.7 | 14h 0′ 46″.4 | 47″.5 | 2′ 48″.4 | |
| | | | 58 45.3: | 46.5 | 0 47.3 | 48.1 | 2 48.3 | |
| | α Dragone ..... | 24°. 40′ | 58 46.4 | 48.2 | 0 48.3 | 49.5 | 2 50.3 | |
| | | | 58 48.2 | 49.5 | 0 50.0 | 51.2 | 2 51.5 | |
| | | | 58 49.3 | 50.4 | 0 51.2 | 52.1 | 2 52.7 | |
| | | | 58 51.1 | 51.8 | 14 0 52.5 | 53.4 | 2 54.1 | |
| | | | 7 20.3 | 47.6 | 14 8 14.5 | ..... | 9 8.7 | |
| | | | 7 21.6 | 48.5 | 8 15.4: | 43.0 | 9 10.1 | |
| | Arturo ........ | 69 45 | 7 22.8 | 50.1 | 8 17.2 | ..... | 9 11.3 | |
| | | | 7 24.4 | 51.5 | 8 18.4 | 45.6 | 9 12.4 | |
| | | | 7 25.5 | 52.6 | 8 19.7 | 46.7 | 9 14.1 | |
| | | | 7 26.6 | 54.1 | 14 8 20.9 | 48.1 | 9 15.1 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | * ............ | 11 30 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 14 11 53.3 | 0.6 | 16 8.0 | |
| | | | ........ | ..... | 11 54.4 | 2.6 | 16 8.4 | |
| | | | ........ | ..... | 14 11 55.2 | 3.9 | 16 10.4 | |
| | | | 18 44.9 | 26.7 | 14 20 8.5 | 50.6 | 21 32.4 | |
| | | | 18 45.3 | 27.9 | 20 9.4 | 51.4 | 21 33.3 | |
| | θ Boote ....... | 37 13 | 18 47.1 | 29.4 | 20 11.1 | 53.2 | 21 34.8 | |
| | | | 18 48.4 | 30.3 | 20 12.3 | 54.2 | 21 36.3 | |
| | | | 18 49.4 | 31.6 | 20 13.3 | 55.5 | 21 37.3 | |
| | | | 18 51.1 | 33.2 | 14 20 15.1 | 56.9 | 21 38.3 | |
| | | | 43 20.3 | 0.3 | 14 44 39.2 | 18.2 | 45 57.1: | |
| | | | 43 21.5 | 1.2 | 44 40.3 | 19.4 | 45 58.2 | |
| | 39 Boote ....... | 40 30 | 43 23.2 | 2.2 | 44 41.3 | 20.3 | 45 59.5 | |
| | | | 43 24.3 | 3.2 | 44 42.3 | 22.1 | 46 1.1 | |
| | | | 43 24.4: | 5.2 | 44 42.4: | 23.2 | 46 2.2 | |
| | | | 43 27.0 | 6.3 | 14 44 45.2 | 24.2 | 46 3.3 | |
| | | | 50 37.0 | 46.4 | 14 53 23.6 | 2.1 | 56 39.7 | |
| | | | ........ | 46.5 | 53 24.3 | 2.9 | ........ | |
| | β Orsa minore .. | 15 4 | ........ | 48.1 | 53 26.0 | 4.2 | ........ | |
| | | | 50 11.3 | 49.4 | 53 27.2 | 5.5 | ........ | |
| | | | ........ | 50.7 | 53 28.6 | 6.6 | ........ | |
| | | | 50 14.2 | 51.7 | 14 53 29.8 | 8.3 | ........ | |

**Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | ........ | ..... | ........ | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 14h 56′ 10.″2 | 44.″2 | 57′ 17.″5 | |
| | β Boote ....... | 48° 51′ | ........ | 38.″2 | 56 11.6 | 45.4 | 57 19.2 | |
| | | | ........ | 39.3 | 56 13.1 | 46.9 | 57 20.4 | |
| | | | ....... | 40.4 | 56 14.3 | 48.2 | 57 21.6 | |
| | | | ........ | 41.4 | 14 56 15.4 | 49.3 | 57 23.1 | |
| | | | 17 36.″3 | 8.2 | 15 18 40.7 | 13.2 | 19 45.3 | Ne siegue un' altra di 5. |
| | | | ........ | 9.3 | 18 42 0 | 14.3 | 19 46.2 | |
| | μ Boote ....... | 51 55 | ........ | 10.9 | 18 43.5 | 15.3 | ........ | |
| | | | 17 40.3 | 12.2 | 18 44.5 | 16.8 | 19 48.9 | |
| | | | ........ | 13.4 | 18 45.6 | 18.2 | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 15 18 47.2 | 19.3 | 19 51.5 | |
| | | | ........ | ..... | ........ | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | ........ | ..... | ........ | |
| | ✱ di 7........ | 51 59 | 17 40.2 | ..... | 15 18..... | ..... | 19 48.8 | |
| | | | ........ | ..... | ........ | ..... | ........ | |
| | | | 17 42.5 | ..... | ........ | ..... | 19 51.7 | |
| | | | ........ | ..... | ........ | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | ........ | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 57.3 | 15 25 31.1 | ..... | 26 38.8 | |
| | ν 1 Boote.....7 | 48 30 | 24 24.4 | 58.6 | 25 32.3 | 6.3 | ........ | |
| | | | 24 25.8 | 59.8 | 25 33.6 | 7.5 | 26 41.0 | |
| | | | 24 26.4 | 1.3 | 25 34.8 | 9.1 | 26 42.4 | |
| | | | 24 28.3 | 2.3 | 15 25 36.2 | 10.3 | 26 44.3 | |
| | | | 25 14.3 | 48.7 | 15 26 22.3 | 56.2 | 27 30.5 | Preceduta da un' altra. |
| | | | 25 15.3 | 49.9 | 26 23.3 | 57.3 | 27 31.3 | |
| | Boote ........6 | 48 25 | 25 17.3 | 51.4 | 26 25.3 | 59.2 | 27 33.1 | |
| | | | 25 18.6 | 52.7 | 26 26.8 | 0.2 | 27 34.3 | |
| | | | 25 19.3 | 53.8 | 26 27.6 | 1.7 | 27 35.4 | |
| | | | 25 21.3 | 55.2 | 15 26 29.4 | 3.3 | 27 37.1 | |
| | | | ........ | 50.4 | 15 32 24.1 | 57.4 | 33 31.3 | |
| | | | 31 17.4 | 51.3 | 32 25.0 | 58.4 | 33 32.2 | |
| | φ Boote ....... | 48 59 | 31 19.4 | 52.8 | 32 26.3 | 0.2 | 33 33.5 | |
| | | | 31 20.5: | 54.2 | 32 27.5 | 1.4 | 33 35.1 | |
| | | | 31 21.5 | 55.4 | 32 29.0 | 2.4 | 33 36.2 | |
| | | | 31 23.0 | 56.7 | 15 32 30.2 | ..... | 33 37.4 | |

| Anno 1796. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | 46′ 22″.1 | 56″.5 | 15h 47′ 31″.3 | 6″.3 | 48′ 40″.7 | |
| | | | 46 23.0 | 57.3 | 47 32.2 | 7.1 | 48 41.6 | |
| | χ Ercole....... | 47° 0′ | 46 24.2 | 59.2 | 47 33.6 | 8.5 | 48 43.2 | |
| | | | 46 25.6 | 0.5 | 47 35.2 | 10.0 | 48 44.4 | |
| | | | 46 26.7 | 1.6 | 47 36.3 | 11.2 | 48 45.3 | |
| | | | 46 28.1 | 2.9 | 15 47 37.4 | 12.5 | 48 46.8: | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 59.1 | 15 50 34.1 | 8.4 | 51 42.7: | |
| | 4 Ercole....... | 46 53 | 49 25.6 | 0.4 | 50 35.2 | 9.8 | 51 44.3 | |
| | | | 49 26.8 | 1.9 | 50 36.3 | 11.3 | 51 46.2 | |
| | | | 49 28.1 | 3.2 | 50 37.4 | 12.4 | 51 47.1 | |
| | | | 49 29.5: | ..... | Nuvole | ..... | ........ | |
| Maggio 28... | | | 58 21.0 | 10.3 | 15 59 59.7 | 49.4 | 1 38.6 | |
| 29... | | | 58 22.3 | 11.3 | 16 0 0.9 | 50.2 | 1 39.4 | |
| 30... | 9 Dragone ..... | 30 56 | 58 23.5 | 13.0 | 0 2.3 | 51.9 | 1 40.8 | |
| 31... | | | 58 24.4 | 14.2 | 0 3.4 | 53.2 | 1 42.0 | |
| Giugno 1... | | | 58 25.6 | 15.2 | 0 4.4 | 54.2 | 1 43.2 | |
| 2... | | | 58 27.2 | 16.4 | 16 0 6.1 | 55.7 | 1 45.0 | |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... + 1.″22

# CORSO V.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giugno 6. ☾ | | | 24′ 50″.0 | 22″.7 | 14h 25′ 55″.6 | 28″.4 | 27′ 0″.9 | |
| 8. ☿ | | | 22 50.6: | 23.7 | 23 56.3 | 29.3 | 25 2.0 | |
| 9. ♃ | γ Boote ....... | 50° 48′ | 22 51.1 | 24.2: | 23 56.4 | 29.3 | 25 2.2 | |
| 10. ♀ | | | 22 51.1 | 23.6 | 23 56.4 | 29.3 | 25 2.2 | |
| 11. ♄ | | | 22 51.4 | 24.3 | 23 57.0: | 29.3 | 25 2.2 | |
| 12. ☉ | | | 22 51.0 | 23.8 | 14 23 56.3 | 29.4 | 25 2.1 | |
| | | | 28 58.2 | 26.4 | 14 29 54.5 | 22.7 | 30 51.0: | Nuvole. |
| | | | 26 59.1 | 27.2 | 27 55.2 | 23.4 | 28 51.3 | Appena visibile. |
| | Idra .......7.8 | 115 48 | 26 59.2 | 27.5 | 27 55.4 | 23.3 | 28 51.3 | |
| | | | 26 59.3 | 27.7 | 27 55.6 | 23.9 | 28 51.9 | |
| | | | 26 59.4 | 27.9 | 27 55.8 | 23.9 | 28 51.9 | |
| | | | 26 59.1 | 27.4 | 14 27 55.4 | 23.7 | 28 51.7 | |

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | 40′ 48″.8 | 15″.1 | 14h 41′ 41″.3 | 7″.7 | 42′ 33″.9 | |
| | | | 38 49.4 | 15.8 | 39 42.2 | 8.6 | 40 34.7 | |
| | α 2 Libra...... | 105° 10′ | 38 49.5 | 16.2 | 39 42.3 | 8.7 | 40 34.9 | |
| | | | 38 50.1 | 16.3 | 39 42.3 | 8.8 | 40 35.0 | |
| | | | 38 50.1 | 16.3 | 39 42.5 | 8.9 | 40 35.2 | |
| | | | 38 49.5 | 16.3 | 14 39 42.3 | 8.7 | 40 35.0 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | *............ | 76 21 | ........ | ..... | 14 40..... | ..... | 41 47.7 | |
| | | | ........ | .... | .......... | ..... | 41 47.8 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | 21.9 | 41 47.8 | |
| | | | 47 44.8 | 13.3 | 14 48 41.4 | 10.2 | 49 38.2 | |
| | | | 45 45.7 | 14.3 | 46 42.5 | 11.0 | 47 39.1 | |
| | 15 Idra........ | 116 49 | 45 45.8 | 14.3 | 46 42.7 | 11.1 | 47 39.3 | |
| | | | 45 45.8 | 14.4 | 46 42.9 | 11.3 | 47 39.5 | |
| | | | 45 46.0 | 14.5 | 46 43.0 | 11.4 | 47 39.7 | |
| | | | ........ | 14.3 | 14 46 42.6 | 11.1 | 47 39.4 | |
| | | | 8 19.6 | 50.4 | 15 9 21.0 | 51.7 | 10 22.3 | Siegue una di 10. di |
| | | | 6 20.5 | 51.3 | 7 21.9 | 52.5 | 8 23.2 | ......... |
| | δ Boote........ | 55 55 | 6 20.7 | 51.2 | 7 22.1 | 52.6 | 8 23.2 | + 7″.5 |
| | | | 6 20.5 | 51.4 | 7 22.0 | 52.7 | 8 23.4 | ......... |
| | | | 6 20.6 | 51.4 | 7 22.2 | 53.0 | 8 23.3 | ......... |
| | | | 6 20.4 | 51.4 | 15 7 22.1 | 52.7 | 8 23.4 | ......... |
| | | | 13 56.2 | 22.4 | 15 14 48.3 | 14.2 | 15 40.3 | |
| | | | 11 57.1 | 23.2 | 12 49.1 | 15.2 | 13 41.2 | |
| | 7 Serpente..... | 76 43 | 11 57.3 | 23.3 | 12 49.2 | 15.3 | 13 41.3 | |
| | | | 11 57.3 | 23.4 | 12 49.4 | 15.3 | 13 41.3 | |
| | | | 11 57.4 | 23.4 | 12 49.4 | 15.5 | 13 41.4 | |
| | | | 11 57.2 | 23.3 | 15 12 49.2 | 15.4 | 13 41.3 | |
| | | | 27 29.2 | 55.8 | 15 28 22.4 | 49.2 | 29 15.7 | |
| | | | 25 30.1 | 56.4 | 26 23.2 | 50.0: | ........ | |
| | 15 Serpente .... | 71 49 | 25 30.1 | 56.9 | 26 23.3 | 50.2 | 27 16.8 | |
| | | | ........ | 57.0 | 26 23.2 | 50.1 | 27 17.0 | |
| | | | 25 30.3 | 57.1 | 26 23.5 | 50.3 | 27 17.1 | |
| | | | 25 30.1 | 56.6 | 15 26 23.3 | 50.3 | 27 16.5 | |

| Anno 1796. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | 33′ 55.″0 | 22.″0 | 15h 34′ 48.″7 | ..... | 40′ 42.″3 | |
| | | | 31 55.9 | 23.0 | 32 49.4 | ..... | ........ | |
| | 22 Serpente.... | 70° 55′ | 31 56.1 | 22.9 | 32 49.6 | ..... | ........ | |
| | | | 31 56.2 | 23.1 | 32 49.6 | ..... | ........ | |
| | | | 31 56.2 | 23.2 | 33 49.7 | ..... | ........ | |
| | | | 31 55.9 | 22.8 | 15 32 49.4 | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 15 36..... | 43.3 | 37 9.3 | |
| | | | 33 27.9 | ..... | Nuvole | ..... | ........ | |
| | α Serpente..... | 82 56 | 33 28.1 | 53.4 | 34 19.3 | 44.6 | 35 10.3 | |
| | | | 33 28.1 | 53.8 | 34 19.3 | 44.8 | 35 10.3 | |
| | | | 32 28.3 | 54.0 | 34 19.3 | 45.1 | 35 10.4 | |
| | | | 33 28.1 | 53.6 | 34 19.2 | 44.7 | 35 10.3 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | 25 Serpente.... | 91 10 | ........ | ..... | 15 35..... | 4.2 | 36 29.4 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | 4.3 | 36 29.5 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | 4.3 | 36 29.6 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | 4.2 | 36 29.3 | |
| | | | 43 35.4 | 3.5 | 15 44 31.3 | 59.5 | 45 26.9 | |
| | | | Nuvole | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | 3 Scorpione.6.7 | 114 35 | 41 36.5 | 4.4 | 42 32.3 | 0.1 | 43 27.9 | |
| | | | 41 36.5 | 4.5 | 42 32.3 | 0.3 | 43 28.1 | |
| | | | 41 36.7 | 4.6 | 42 32.5 | 0.3 | 43 28.2 | |
| | | | 41 36.4 | 4.5 | 15 42 32.3 | 0.1 | 43 28.1 | |
| | | | 59 35.8 | ..... | 16 0 27.2 | 53.3 | 1 18.7 | |
| | | | 57 36.7 | 2.0 | 15 58 28.1 | 54.1 | 59 19.4 | |
| | 46 Serpente...7 | 79 21 | 57 36.4 | 2.3 | 58 28.3 | 54.2 | 59 20.1 | |
| | | | 57 36.6 | 2.8 | 58 28.3 | 54.3 | 59 20.1 | |
| | | | 57 37.1 | 2.9 | 58 28.4 | 54.2 | 59 20.3 | |
| | | | 57 36.9 | 2.5 | 15 58 28.3 | 54.1 | 59 19.8 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | Siegue un altra di 8, |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | q Ercole....... | 72 16 | ........ | ..... | 15 59..... | 7.3 | 0 33.6 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | 0 34.3 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | 0 34.3 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | 5′ 46.″4 | 12.″3 | 16h 6′ 37.″6 | 3.″2 | 7′ 28.″8 | |
| | | | 3 47.2 | 12.9 | 4 38.2 | 4.1 | 5 29.3 | |
| | 18 Scorpione..4 | 97° 50′ | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 3 47.3 | 13.2 | 4 38.6 | 4.2 | 5 29.3 | |
| | | | 3 47.6 | 13.3 | 4 38.9 | 4.4 | 5 30.1 | |
| | | | ........ | 13.1 | 16 4 38.6 | 4.2 | 5 29.8 | |
| | | | 18 3.7 | 32.3 | 16 19 0.4 | 28.3 | 19 56.4 | |
| | | | 16 4.5 | 33.0 | 17 1.1 | 29.3 | 17 57.3 | |
| | Antares ....... | 115 55 | ........ | ..... | 17 1.2 | 29.5 | 17 57.5 | |
| | | | 16 4.9 | 33.4 | 17 1.4 | 29.4 | 17 57.5 | |
| | | | 16 5.2 | 33.4 | 17 1.5 | 29.7 | 17 57.9 | |
| | | | 16 4.7 | 33.3 | 16 17 1.4 | 29.5 | 17 57.7 | |
| | | | ........ | ..... | 16 25..... | 34.4 | 29 19.3 | |
| | | | ........ | 1.3 | 23 48.2 | 35.1 | 27 20.2 | |
| | η Orsa minore .. | 13 50 | ........ | ..... | .......... | ..... | 27 20.4 | |
| | | | ........ | 1.2 | 23 47.2 | 33.8 | 27 19.8 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | 34.4 | 27 20.3 | |
| | | | ........ | ..... | 16 23 47.7 | 34.1 | 27 20.4 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | Ercole ........ | 40 46 | ........ | ..... | 16 33 5.2 | 44.1 | 34 22.8 | |
| | | | 31 47.3 | 26.2 | 16 33 5.1 | 44.1 | 34 22.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| Giugno 6... | | | 39 37.5 | 38.4 | 16 41 38.3 | 38.3 | 43 38.4 | |
| 8... | | | 37 39.2 | 39.2 | 39 39.3 | 39.3 | 41 39.2 | |
| 9... | g Dragone ..... | 25 5 | 37 39.3 | 39.3 | 39 39.3 | 39.4 | 41 39.3 | |
| 10... | | | 37 39.1 | 39.2 | 35 39.3 | 39.3 | 41 39.1 | |
| 11... | | | 37 39.2 | 39.6 | 39 39.5 | 39.4 | 41 39.2 | |
| 12... | | | 37 39.1 | 39.4 | 16 39 39.3 | 39.3 | 41 39.2 | |

Il di 7 l'indice de' minuti fù portato 2′ indietro. — Variazione media del pendolo in 24h ..... + 0.″09

Anno 1796.

# CORSO VI.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giugno 14. ♂ | | | 12′ 43.″0 | 13.3 | 15 13′ 44.″1 | 14.4 | 14′ 44.″3: | |
| 15. ☿ | | | 12 43.1 | 13.9 | 13 44.2 | 14.5 | 14 44.9 | |
| 16. ♃ | 50 Boote ...... | 56° 19′ | 12 43.2 | 13.8 | 13 44.2 | 14.9 | 14 45.1 | |
| 17. ♀ | | | 12 43.4 | 14.1 | 13 44.3 | 15.0 | 14 45.3 | |
| 18. ♄ | | | 12 43.4 | 14.0 | 13 44.3 | 15.1 | 14 45.3 | |
| 19. ☉ | | | 12 43.7 | 14.4 | 15 13 44.7 | 15.3 | 14 45.4 | |
| | | | 18 32.2 | 1.3 | 15 19 30.4 | 59.8 | 20 28.4 | |
| | | | 18 32.3 | 1.4 | 19 30.6 | 59.9 | 20 29.3 | |
| | β Corona Bor... 4 | 60 12 | 18 32.3 | 1.5 | 19 30.7 | 0.1 | 20 29.4 | |
| | | | 18 32.4 | 1.5 | 19 31.0 | 0.4 | 20 29.3 | |
| | | | 18 32.4 | 1.7 | 19 31.2 | 0.4 | 20 29.5 | |
| | | | 18 32.5 | 2.2 | 15 19 31.3 | 0.4 | 20 29.8 | |
| | τ Serpente ✻ ... | 73 11 | 26 18.2 | 44.6 | 15 27 11.2 | 37.5 | 28 4.1 | |
| | | | 25 55.3 | 21.4 | 15 26 47.3 | 13.2 | 27 39.0 | |
| | | | 25 55.9 | 21.7 | 26 47.5 | 13.3 | 27 39.1 | |
| | 16 Serpente .... | 79 17 | 25 56.0 | 22.1 | 26 47.7 | 13.6 | 27 39.2 | |
| | | | 25 56.3 | 22.2 | 26 47.8 | 13.6 | 27 39.3 | |
| | | | 25 56.7 | 22.5 | 15 26 48.4 | 14.2 | 27 39.9 | |
| | | | ........ | .... | 15 29 49.5 | 20.2 | 30 50.6 | |
| | | | ........ | 19.1 | 29 49.5 | 20.3 | 30 50.7 | |
| | 4 Lupo ........ | 123 59 | 28 49.0 | 19.3 | 29 49.8 | 20.3 | 30 50.9 | |
| | | | 28 48.9 | 19.2 | 29 49.9 | 20.5 | 30 51.1 | |
| | | | 28 48.9 | 19.5 | 29 50.2 | 20.6 | 30 51.4 | |
| | | | 28 49.5 | 20.4 | 15 29 50.6 | 21.4: | 30 51.8 | |
| | | | ........ | 13.6 | 15 35 38.5 | 4.1 | 36 29.4 | |
| | | | ........ | 13.5 | 35 39.0 | 4.3 | 36 29.4 | |
| | 25 Serpente .... | 91 8 | 34 48.2 | 13.6 | 35 38.9 | 4.4 | 36 29.4 | |
| | | | 34 48.4 | 13.8 | 35 39.1 | 4.6 | 36 29.7 | |
| | | | 34 48.6 | 14.2 | 35 39.4 | 4.7 | 36 30.1 | |
| | | | 34 49.2 | 14.4 | 15 35 39.9 | 5.3 | 36 30.3 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | 42 32.6 | 2.4 | 15 43 31.7 | 1.3 | 44 30.9 | |
| | Scorpione ..6.7 | 121 9 | 42 32.7 | 2.4 | 43 31.9 | 1.5 | 44 31.0 | |
| | | | 42 32.8 | 2.7 | 43 32.3 | 1.8 | 44 31.3 | |
| | | | 42 33.0 | 2.6 | 43 32.4 | 1.9 | 44 31.4 | |
| | | | 42 33.4 | 3.4 | 15 43 32.8 | 2.4 | 44 31.9 | |

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 47′ 28″.8 | 56″.2 | 15h 48′ 23″.1 | 51″.0 | 49′ 18″.1 | |
| | | | 47 28.5 | 56.2 | 48 23.5 | 51.1 | 49 18.3 | |
| | δ Scorpione .... | 112° 1′ | 47 28.9 | 56.2 | 48 23.4 | 51.3 | 49 18.3 | |
| | | | 47 29.1 | 56.7 | 48 23.9 | 51.4 | 49 18.5 | |
| | | | 47 29.3 | 56.9 | 48 24.2 | 51.4 | 49 18.7 | |
| | | | 47 29.7 | 57.3 | 15 48 24.4 | 51.9 | 49 19.3 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | 52 17.4 | 49.1 | 15 53 20.2 | 51.8 | 54 23.2 | |
| | ϑ Lupo .....4.5 | 126 12 | 52 17.4 | 49.3 | 53 20.5 | 52.1 | 54 23.3 | |
| | | | 52 17.6 | 49.4 | 53 20.6 | 52.3 | 54 23.4 | |
| | | | 52 17.8 | 49.3 | 53 20.8 | 52.4 | 54 23.3 | |
| | | | 52 18.4 | 49.7 | 15 53 21.1 | 51.9 | 54 23.5 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | Ne siegue un' altra di |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | ....... |
| | Lupo ........6 | ........ | 52 57.2 | 28.7 | 15 54 0.3 | 31.6 | 55 2.4 | + 18.″8 |
| | | | 52 57.4 | 29.2 | 54 0.6: | 31.3 | 55 3.2 | ....... |
| | | | 52 57.3 | 29.3 | 54 0.4 | 31.8 | 55 3.5 | ....... |
| | | | 52 57.4 | 29.9 | 15 54 1.3 | 32.3 | 55 3.7 | ....... |
| | | | 13 29.5 | 55.1 | 16 14 20.6 | 46.2 | 15 11.6 | |
| | | | 13 29.6 | 55.3 | 14 20.7 | 46.2 | 15 11.9 | |
| | ο Ercole....... | 82 33 | 13 29.7 | 55.4 | 14 20.9 | 46.5 | 15 12.0 | |
| | | | 13 29.9 | 55.5 | 14 21.0 | 46.7 | 15 12.3 | |
| | | | 13 29.9 | 55.5 | 14 21.3 | 46.8 | 15 12.2 | |
| | | | 13 30.4 | 56.2 | 16 14 21.6 | 47.1 | 15 12.7 | |
| | | | 16 4.6 | 33.0 | 16 17 1.3 | 29.5 | 17 57.4 | |
| | | | 16 4.7 | 33.2 | 17 1.4 | 29.5 | 17 57.6 | |
| | Antares ....... | 115 57 | 16 4.9 | 33.5 | 17 1.6 | 29.5 | 17 57.8 | |
| | | | 16 5.3 | 33.6 | 17 1.7 | 29.6 | 17 58.2 | |
| | | | 16 5.6 | 33.7 | 17 1.8 | 30.0 | 17 58.3 | |
| | | | 16 6.0 | 34.4 | 16 17 2.3 | 30.6 | 17 58.7 | |
| | | | 23 18.7 | 57.7 | 16 24 36.5 | 15.3 | 25 54.3 | |
| | | | 23 18.7 | 57.5 | 24 36.6 | 15.4 | 25 54.3 | |
| | 34 Ercole ..... | 40 35 | 23 18.6 | 57.8 | 24 36.8 | 15.9 | 25 54.4 | |
| | | | 23 18.8 | 58.1 | 24 37.1 | 16.3 | 25 54.6: | |
| | | | 23 18.9 | 58.1 | 24 37.0 | 16.2 | 25 55.3 | |
| | | | 23 19.2 | 58.4 | 16 24 37.3 | 16.4 | 25 55.2 | |

| Anno 1796. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
| | Precedente la 42 Ercole ..6 | 40° 40′ | 31′ 47″.3 | 26″.2 | 16ʰ 33′ 5″.2 | 44″.2 | 34′ 22″.8 | |
| | | | 31 47.2 | 26.4 | 33 5.3 | 44.2 | 34 22.8 | |
| | | | 31 47.3 | 26.4 | 33 5.3 | 44.3 | 34 23.2 | |
| | | | 31 47.3 | 26.4 | 33 5.3 | 44.5 | 34 23.6 | |
| | | | 31 48.0 | 26.6 | 33 5.6 | 44.4 | 34 23.2 | |
| | | | 31 48.2 | 27.2 | 16 33 5.7 | 44.9 | 34 23.4 | |
| | 42 Ercole ..... | 40 40 | ........ | 40.3 | 16 33 19.2 | 57.9 | 34 36.7 | |
| | | | 32 1.2 | 40.3 | 33 19.2 | 58.3 | 34 37.1 | |
| | | | 32 1.2 | 40.3 | 33 19.3 | 58.3 | 34 37.1 | |
| | | | 32 1.3 | 40.8: | 33 19.4 | 58.6 | 34 37.4 | |
| | | | 32 1.2 | 40.8 | 33 19.4 | 58.4 | 34 37.3 | |
| | | | 32 1.2: | 41.3 | 16 33 20.2 | 59.1 | 34 37.5 | |
| | μ 1 Scorpione .. | 127 31 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 37 7.2 | ..... | 16 38 11.3 | 43.3 | 39 15.2 | |
| | | | 37 7.3 | ..... | 38 11.3 | 43.2 | 39 15.3 | |
| | | | 37 7.3 | 39.4 | 38 11.2 | 43.2 | 39 15.5 | |
| | | | ........ | 39.3 | 38 11.3 | 43.4 | 39 15.8 | |
| | | | 37 8.4 | ..... | .......... | 43.9 | 39 16.4 | |
| | μ 2 Scorpione .. | 127 31 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 37 35.3 | ..... | 16 38 39.5 | 11.7 | ........ | |
| | | | 37 35.3 | 7.9 | 38 39.3 | 11.6 | 39 43.3 | |
| | | | 37 35.5 | 7.3 | 38 39.4 | ..... | 39 43.2 | |
| | | | 37 35.6 | 7.3 | 38 39.5 | ..... | 39 43.4 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | * di 6 ........ | 100 46 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 52 30.3 | ..... | 16 53 22.1 | 47.6 | 54 13.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 52 30.6 | 56.4 | 53 22.3 | 48.1 | 54 13.6 | |
| | | | 52 30.8 | 56.6 | 53 22.3 | 48.2 | 54 14.0 | |
| | | | 52 31.3 | 57.0 | 16 53 22.8 | 48.7 | 54 14.3 | |
| Giugno 14... | α Ercole ....... | 75 25 | 4 33.3 | 0.4 | 17 5 26.3 | 52.1 | 6 19.2 | |
| 15... | | | 4 33.4 | 0.3 | 5 26.4 | 53.2 | 6 19.2 | |
| 16... | | | 4 34.5 | 0.7 | 5 26.9 | 53.0 | 6 19.4 | |
| 17... | | | 4 34.7 | 1.1 | 5 27.2 | 53.4 | 6 19.6 | |
| 18... | | | 4 34.7 | 1.2 | 5 27.2 | 53.5 | 6 19.5 | |
| 19... | | | 4 35.1 | 1.5 | 17 5 27.5 | 53.7 | 6 20.2 | |

Variazione media del pendolo in 24ʰ .... + 0.″18

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

# CORSO VII.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giugno 24. ♀ | | | 14′ 41″.3 | 4″.7 | 15h 17′ 30″.5 | 56″.4 | 20′ 20″.3 | |
| 25. ♄ | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| 26. ☉ | γ 1 Orsa minore | 17° 26′ | 14 42.2 | 7.1 | 17 31.4 | 56.6 | 20 20.8 | |
| 27. ☽ | | | 14 42.4 | 7.3 | 17 31.7 | 56.7 | 20 21.0 | |
| 28. ♂ | | | 14 42.7 | 7.7 | 17 32.3 | 57.2 | 20 21.4 | |
| 29. ☿ | | | 14 43.2 | 8.3 | 15 17 32.5 | 57.3 | 20 21.8 | |
| | | | 18 29.3 | 54.3 | 15 21 18.6 | 43.7 | 24 8.3 | |
| | | | ........ | ..... | ...... ... | . . . | ........ | |
| | γ 2 Orsa minore | 17 27 | 18 30.0 | 55.0 | 21 19.4 | 44.5 | 24 8.4 | |
| | | | 18 30.4 | 55.3 | 21 19.4 | 44.6 | 24 8.5 | |
| | | | 18 30.7 | 55.4 | 21 20.1 | 45.0 | ....... | |
| | | | 18 31.2 | 56.2 | 15 21 20.4 | 45.2 | 24 9.3 | |
| | | | 33 30.2 | 55.9 | 15 34 21.3 | 46.9 | 35 12.3 | |
| | | | 33 30.7 | 56.4 | 34 21.7 | 47.4 | 35 13.0 | |
| | α Serpente ..... | 82 54 | 33 31.0 | 56.5 | 34 22.2 | 47.7 | 35 13.3 | |
| | | | 33 31.3 | 56.9 | 34 22.3 | 48.2 | 35 13.6 | |
| | | | 33 31.5 | 57.3 | 34 22.6 | 48.4 | 35 13.9 | |
| | | | 33 31.9: | 57.8 | 15 34 23.0 | 48.9 | 35 14.4 | |
| | | | 56 34.4 | 24.1 | 15 58 13.3 | 2.9 | 59 52.3 | |
| | | | 56 34.5 | 24.4 | 58 13.4 | 3.2 | 59 52.5 | |
| | 9 Dragone ..... | 30 54 | 56 34.9 | 24.7 | 58 14.2 | 3.3 | 59 52.9 | |
| | | | 56 35.3 | 25.3 | 58 14.4 | 3.7 | 59 53.3 | |
| | | | 56 35.9 | 25.5 | 58 14 8 | 4.2 | 59 53.4 | |
| | | | 56 36.3 | 25.7 | 15 58 15.2 | 4.6 | 59 53.8 | |
| | | | 2 44.6 | 20.3 | 16 3 55.4 | 31.3 | 5 6.4 | Sembra doppia. |
| | | | 2 44.9 | 20.6 | 3 55.8 | 31.7 | 5 6.9 | |
| | 14 Ercole ..... | 45 36 | 2 45.1 | 21.2 | 3 56.3 | 31.6 | 5 7.4 | |
| | | | 2 45.3 | 21.3 | 3 56.5 | 32.3 | 5 7.4 | |
| | | | 2 45.8 | 21.4 | 3 57.1 | 32.7 | 5 8.1 | |
| | | | 2 46.3 | 22.0 | 16 3 57.4 | 33.1 | 5 8.4 | |
| | | | 12 30.8 | 7.8 | 16 13 45.1 | 22.2 | 14 59.2 | |
| | | | 12 31.2 | 8.2 | 13 45.3 | 22.4 | 14 59.3 | |
| | 22 Ercole...... | 43 10 | 12 31.5 | 8.7 | 13 45.7 | 22.8 | 14 59.5 | |
| | | | 12 31.6 | 9.0 | 13 45.9 | 23.2 | 15 0.2 | |
| | | | 12 32.2 | 9.3 | 13 46.2 | 23.4 | 15 0.4 | |
| | | | 12 32.4 | 10.2 | 16 13 46.7 | 23.7 | 15 0.5 | |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Antares ....... | 115° 57′ | 16′ 7.″2 | 35.″5 | 16h 17′ 3″.4 | 31.″6 | 17′ 59.″7 | |
| | | | 16 7.6 | 36.0 | 17 3.9 | 31.9 | 18 0.4 | |
| | | | 16 7.8 | 36.3 | 17 4.3 | 32.5 | 18 0.5 | |
| | | | 16 8.3 | 36.6 | 17 4.5 | 32.9 | 18 1.0 | |
| | | | 16 8.6 | 37.2 | 17 5.1 | 33.5 | 18 1.5 | |
| | | | 16 9.1 | 37.5 | 16 17 5.4 | 34.0 | 18 2.2 | |
| | η Dragone ..... | 28 2 | 19 35.4 | 30.2 | 16 21 23.6 | 18.2: | 23 11.9 | Ne precede una di 7. di |
| | | | 19 36.3 | 30.5 | 21 24.2 | 18.5 | 23 12.2 | ........ |
| | | | 19 36.4 | 30.5 | 21 24.3 | 18.7 | 23 12.4 | ........ |
| | | | 19 36.7 | 31.0 | 21 24.7 | 19.0 | 23 13.0 | — 8.″37 |
| | | | ........ | 31.5 | 21 25.3 | 19.4 | 23 13.2 | — 8.03 |
| | | | 19 37.3 | 31.4 | 16 21 25.3 | 19.7 | 23 13.4 | — 8 02 |
| | 15 Dragone .... | 20 46 | 26 12.7 | 24.3 | 16 28 35.4 | 47.4 | 30 58.3 | |
| | | | 26 13.3 | 24.6 | 28 36.2 | 47.9 | 30 59.1 | |
| | | | 26 13.3 | 25.2 | 28 36.3 | 48.3: | 30 59.2 | |
| | | | 26 13.4 | 25.6 | 28 36.5 | 47.7 | 30 59.4 | |
| | | | 26 14.3 | 25.9 | 28 37.2 | 48.7 | 31 0.2 | |
| | | | 26 14.2 | 26.0 | 16 28 37.3 | 48.4 | 31 0.4 | |
| | μ Scorpione .... | 127 31 | 37 9.3 | 41.3 | 16 38 13.2 | 45.4 | 39 17.3 | Ne siegue un' altra di |
| | | | 37 9.8 | 41.8 | 38 13.9 | 46.3 | 39 18.0 | .......... |
| | | | 37 10.1 | 42.3 | 38 14.2 | 46.4 | 39 18.2 | + 28.″0 |
| | | | 37 10.4 | 42.7 | 38 14.6 | 46.7 | 39 18.3 | + 28.1 |
| | | | 37 11.1 | 43.2 | 38 15.2 | 47.2 | 39 19.0 | + 28.1 |
| | | | 37 11.4 | 43.3 | 16 38 15.6 | ..... | 39 19.3 | + 28.2 |
| | α Ercole....... | 75 22 | 4 36.4 | 2.3 | 17 5 28.5 | 55.2 | 6 21.4 | Doppia. |
| | | | 4 36.9 | 3.0 | 5 29.3 | 55.6 | 6 21.6 | |
| | | | 4 37.3 | 3.4 | 5 29.7 | 56.1 | 6 22.1 | |
| | | | 4 37.4 | ..... | 5 30.0 | 56.3 | 6 22.3 | |
| | | | 4 37.9 | 4.4 | 5 30.4 | 56.7 | 6 22.7 | |
| | | | 4 38.3 | 4.8 | 17 5 30.8 | 57.2 | 6 23.3 | |
| | β Dragone..... | 37 33 | 24 34.6 | 16.4 | 17 25 58.3 | 40.1 | 27 21.8 | |
| | | | 24 35.4 | 17.3 | 25 58.4 | 40.3 | 27 21.9 | |
| | | | 24 35.5 | 17.5 | 25 59.2 | 40.3 | 27 22.3 | |
| | | | 24 35.9 | 17.7 | 25 59.3 | 41.0 | 27 22.4 | |
| | | | 24 36.2 | 18.2 | 25 59.6 | 41.3 | 27 23.1 | |
| | | | 24 37.1 | 18.6 | 17 26 0.3 | 41.9 | 27 23.3 | |

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ........ | .... | .......... | .... | ........ | |
| | | | ........ | .... | .. ...... | .... | ........ | |
| | f Dragone ..... | 21° 45' | ........ | .... | .......... | .... | ........ | |
| | | | 30' 41.'3 | 50.'2 | 17h 32' 59.'2: | 7.'3 | 35' 15.'3 | |
| | | | 30 41.4 | 50.3 | 32 58.8 | 7.8 | 35 15.3 | |
| | | | 30 42.2 | 51.1 | 17 32 59.3 | 8.1 | 35 15.9 | |
| | | | ........ | .... | .......... | ... . | ........ | |
| | | | ........ | .... | ...... . | .... | ........ | |
| | Dragone....... | 21 46 | ........ | .... | ....... .. | .... | ........ | |
| | | | . . .... | 21.3 | 17 35..... | 37.9 | 37 46.5 | |
| | | | 33 12.4 | 21.4 | 35 29.5 | 38.2 | 37 46.2 | |
| | | | 33 12.6 | ..... | 17 35 29.5 | 38.9 | 37 46.7 | |
| Giugno 24... | | | 50 39.2 | 20.1 | 17 52 0.4 | 41.6 | 53 22.3 | |
| 25... | | | 50 39.3 | 20.3 | 52 1.3 | 42.2 | 53 22.4 | |
| 26... | γ Dragone ..... | 38 28 | ........ | 20.5 | 52 1.6 | 42.4 | 53 23.3 | |
| 27... | | | 50 40.3 | 21.2 | 52 2.1 | 42.6 | 52 23.3 | |
| 28... | | | 50 40.5 | 21.5 | 52 2.4 | 43.3 | 53 23.7 | |
| 29... | | | 50 41.2 | 22.2 | 17 52 2 7 | 43.4 | 53 24.2 | |

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0.'41

# CORSO VIII.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luglio 4. ☾ | | | 58' 52.'7 | 19.'4 | 15h 59' 45.'9 | 12.'6 | 0' 39.'2 | |
| 7. ♃ | | | 58 53.5 | 20.4 | 59 47.3 | 13.8 | 0 40.4 | |
| 8. ♀ | ε Ercole....... | 72° 14' | 58 54.4 | 21.1 | 59 47.5 | 14.3 | 0 40.6 | |
| 9. ♄ | | | 58 54.8 | 21.5 | 59 48.0 | 14.7 | 0 41.2 | |
| 10. ☉ | | | 58 55.2 | 21.9 | 15 59 48.4 | 15.1 | 0 41.5 | |
| | | | 16 10.3 | 38.4 | 16 17 6.6 | 34.5 | 18 3.2 | |
| | | | 16 11.5 | 39.6 | 17 8.0 | 36.3 | 18 4.3 | |
| | Antares ....... | 115 57 | 16 11.9 | 40.3 | 17 8.5 | 36.6 | 18 4.6 | |
| | | | 16 12.3 | 40.7 | 17 8.8 | 37.3 | 18 5.3 | |
| | | | 12 12.6 | 41.0 | 16 17 9.2 | 37.3 | 18 5.4 | |

| Anno 1796. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 1.'5 | $16^h$ 58' 28.''3 | 55.''1 | 59' 21.''6 | |
| | ✱ di 6.7...... | 109° 8' | 57' 35.''0 | ..... | 58 28.5 | 55.4 | 59 22.0 | |
| | | | 57 35.3 | 2.2 | 58 29.1 | 56.0 | 59 22.4 | |
| | | | 57 35.6 | 2.3 | 16 58 29.3 | 56.4 | 59 23.1 | |
| | | | 4 39.6 | 6.0 | 17 5 32.1 | 58.3 | 6 24.4 | |
| | | | 4 40.9 | 7.3 | 5 33.3 | 59.6 | ........ | |
| | α Ercole ...... | 75 21 | 4 41.3 | 7.4 | 5 33.5 | ..... | ........ | |
| | | | 4 41.7 | 8.0 | 17 5 34.3 | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 12 35.1 | 3.5 | 17 13 32.3 | 0.5 | 14 29.2 | |
| | ✱ di 8 ........ | 117 22 | 12 35.4 | 4.3 | 13 32.6 | 1.2 | 14 29.7 | |
| | | | 12 36.2 | 4.7 | 13 33.2 | 1.7 | 14 30.1 | |
| | | | 12 36.2 | 5.2 | 17 13 33.3 | 2.0 | 14 30.4 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 20 27.0 | 53.7 | 17 21 20.2 | 46.7 | 22 13.3 | |
| | ✱ di 6 ........ | 107 19 | 20 27.4 | 54.2 | 21 20.6 | 47.2 | 22 13.3 | |
| | | | 20 28.9 | ..... | 21 21.2 | 47.9 | 22 14.1 | |
| | | | 20 28.4 | 55.0 | 17 21 21.3 | 48.1 | 22 14.6 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | Accompagnata da una di 6. nello stesso verticale. |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | ✱ di 4 ........ | 105 14 | 25 15.3 | 41.4 | 17 26 7.9 | 34.3 | 27 0.3 | |
| | | | 25 15.6 | 42.1 | 26 8.4 | 34.3 | 27 0.9 | |
| | | | 25 16.0 | 42.4 | 17 26 8.4 | 34.6 | 27 1.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 30 18.1 | 44.3 | 17 31 10.4 | 37.2 | 32 3.2 | |
| | ✱ di 7 ........ | 105 25 | 30 18.5 | 44.9 | 31 11.1 | 37.3 | 32 3.7 | |
| | | | 30 18.9 | 45.4 | 31 11.4 | 37.9 | 32 4.1 | |
| | | | 30 19.2 | 45.7 | 17 31 12.0 | 38.2 | 32 4.4 | |
| | | | 32 44.1 | 9.8 | 17 33 35.0 | 0.5 | 34 26.0 | |
| | | | 32 45.4 | 11.2 | 33 36.4 | 2.0 | 34 27.3 | |
| | β Ofiuco....... | 85 20 | ........ | 11.3 | 33 36.4 | 2.3 | 34 27.6 | |
| | | | 32 46.3 | 11.9 | 33 37.3 | 2.9 | 34 28.2 | |
| | | | 32 46.4 | 12.2 | 17 33 37.5 | 3.2 | 34 28.4 | |

## Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 41′ 3″.5 | 29″.3 | 17h 41′ 55″.1 | 21″.1 | 42′ 46″.8 | |
| | | | 41 4.9 | 30.8 | 41 56.4 | 22.4 | 42 48.1 | |
| | Mayer .......6 | 100° 49′ | 41 5.2 | 31.3 | 41 56.9 | 22.8 | 42 48.4 | |
| | | | 41 5.8 | 31.7 | 41 57.4 | 23.2 | 42 49.1 | |
| | | | 41 6.1 | 32.0 | 17 41 57.8 | 23.3 | 42 49.4 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 47 11.1 | 38.2 | 17 48 5.1 | 32.0 | 48 59.2 | |
| | Mayer .....6.7 | 110 16 | 47 11.3 | 38.6 | 48 5.6 | 32.5 | 48 59.5 | |
| | | | 47 11.8 | 39.1 | 48 6.1 | 33.1 | 49 0.0 | |
| | | | 47 12.2 | 39.3 | 17 48 6.2 | 33.2 | 49 0.2 | |
| | | | ........ | 10.4 | 17 51 38.3 | 6.5 | 52 34.0 | Due stelle nello stesso parallelo. |
| | * di 7........ | 114 20 | ........ | 12.2 | 51 39.4 | 7.4 | 52 35.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | .... | 52 35.8 | |
| | * di 7........ | 114 20 | ........ | 8.2 | 17 51 36.2 | 4.0 | 52 31.2 | |
| | | | ........ | 8.4 | 17 51 36.4 | 4.3 | 52 31.9 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 17 52 52.8 | 20.3 | 53 48.3 | |
| | * di 6.7...... | 114 20 | ........ | ..... | 17 52 53.4 | 21.2 | 53 49.1 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | 53 49.8 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | * di 9........ | 113 45 | 56 57.7 | 25.3 | 17 57 53.2 | 20.2 | 58 48.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 26.2 | 17 57 53.5 | 21.3 | 58 49.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | * di 4.5...... | 113 45 | 58 34.3 | 2.3 | 17 59 29.9 | 57.6 | 0 25.3 | |
| | | | 58 34.5 | 2.7 | 59 30.3 | 58.2 | 0 25.4 | |
| | | | ........ | 3.2 | 17 59 30.4 | 58.3 | 0 26.2 | |
| | | | ........ | ..... | 18 3 15.4 | 46.5 | 4 17.2 | |
| | | | 2 15.3 | 46.2 | 3 16.8 | 47.6 | 4 18.4 | |
| | * di 8........ | 55 26 | 2 15.8 | 47.0 | 3 17.4 | 48.2 | 4 19.0 | |
| | | | ........ | .... | .......... | ..... | 4 19.4 | |
| | | | 2 16.4 | 47.4 | 18 3 18.3 | 48.7 | 4 19.4 | |

Anno 1796.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | * di 8 ........ | 106° 35' | ........ | 7."6 | 18h 9' 33."9 | 0."2 | 10' 26."3: | Due stelle nello stesso campo. |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | 10 27.3 | |
| | * di 9 ........ | 106 25 | 8' 48."7 | 15.2 | 18 9 41.6 | 8.2 | 10 34.3 | |
| | | | 8 49.0 | 15.6 | 18 9 42.0 | 8.4 | 10 34.7 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | – | 14 22.2 | 32.4 | 18 16 42.2 | 52.2 | 19 2.4 | |
| | 37 Dragone...6 | 21 20 | 14 22.5 | 32.8 | 16 42.4 | 52.3 | 19 2.3 | |
| | | | 14 23.2 | 32.8 | 16 42.4 | 52.4 | 19 2.4 | |
| | | | 14 23.4 | 33.3 | 18 16 43.0 | 52.9 | 19 2.4 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 16 4.9 | 15.0 | 18 18 24.0 | 34.2 | 20 43.4 | |
| | 38 Dragone.... | 21 24 | 16 5.3 | 15.3 | 18 24.1 | 34.4 | 20 44.1 | |
| | | | 16 5.5 | 15.3 | 18 24.8 | 35.2 | 20 44.4 | |
| | | | 16 5.8 | 15.9 | 18 18 25.3 | 35.1 | 20 44.4 | |
| | | | 24 23.3 | ..... | 18 25 17.3 | 44.3 | 26 11.2 | Ne precede un' altra nello stesso parallelo. |
| | | | ........ | 51.5 | 25 18.4 | 45.7 | 26 12.3 | |
| | * ............ | 109 20 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 18 25 19.3 | 46.3 | 26 13.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 29 8.2 | 40.9 | 18 30 13.2 | 45.6 | 31 18.2 | |
| | | | 29 9.4 | 42.2 | 30 14.4 | 47.0 | 31 19.3 | |
| | Wega......... | 51 24 | 29 10.0 | 42.6 | 30 15.0 | 47.5 | 31 19.6 | |
| | | | 29 10.4 | 42.7 | 30 15.5 | 47.9 | 31 20.2 | |
| | | | 29 10.5 | 43.5 | 18 30 15.4 | 48.2 | 31 20.4 | Tremola. |
| | | | 33 15.9 | 43.2 | 18 34 9.8 | 37.1 | 35 3.6 | |
| | | | 33 17.2 | 44.3 | 34 11.1 | 38.2 | 35 4.9 | |
| | Mayer .....6.7 | 109 48 | 33 17.7 | 45.0 | 34 11.5 | 38.6 | 35 5.4 | |
| | | | 33 18.2 | 45.3 | 34 11.9 | 39.1 | 35 6.0 | |
| | | | 33 18.3 | 45.7 | 18 34 12.4 | 39.5 | 35 6.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | Ne siegue una di 7. |
| | | | 36 53.4 | 25.3 | 18 37 57.4 | 29.6 | 39 1.3 | |
| | 2 Lira ........ | 52 37 | ........ | 26.2 | 37 58.1 | 30.3 | 39 1.7 | |
| | | | ........ | ..... | 37 58.3 | 30.4 | 39 2.3 | |
| | | | 36 54.6 | 27.1 | 18 37 58.5 | 30.5 | 39 2.4 | |

**Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ........ | ..... | . ........ | .... | ........ | |
| | | | 42' 56."8 | 24."4 | 18h 43' 52."2 | 20."1 | 44' 47."3 | |
| | ⁎ di 6 .. ..... | 113° 25' | 42 57.3 | 25.1 | 43 52.6 | 20.4 | 44 47.8 | |
| | | | 42 57.5 | 25.4 | 43 53.1 | 20.7 | 44 48.3 | |
| | | | 42 58.0 | 25.5 | 18 43 53.3 | 21.1 | 44 48.4 | |
| | | | ... .... | ..... | 18 47..... | 5.2 | 48 36.6 | |
| | | | 46 31.6 | 3.3 | 47 35.0 | 6.4 | 48 38.3 | |
| | δ 2 Lira ....... | 53 21 | .... . | 3.8 | 47 35.4 | 7.3 | 48 38.5 | |
| | | | ....... | 4.2 | 18 47 35.6 | 7.4 | 48 39.0 | |
| | | | ....... | ..... | .. ....... | 7.4 | 48 39.3 | |
| | | | ....... | 47.2 | 18 56 13.3 | 39.3 | 57 5.3 | |
| | | | 55 22.4 | ..... | 56 14.6 | ..... | 57 6.6 | |
| | 2 Aquila ....... | 76 25 | 55 22.5 | 49.3 | 56 15.2 | 41.3 | 57 7.3 | |
| | | | 55 23.2 | 49.4 | 56 15.4 | 41.5 | 57 7.4 | |
| | | | 55 23.5 | 49.6 | 18 56 15.8 | 41.9 | 57 8.2 | |
| | | | 59 33.2 | 0.3 | 19 0 27.6 | 55.3 | 1 22.4 | |
| | | | 59 34.4 | 1.7 | 0 29.2 | 56.3 | 1 23.7 | |
| | Mayer .....6.7 | 112 0 | 59 34.9 | 2.2 | 0 29.0 | 57.0 | 1 24.1 | |
| | | | 59 35.2 | 2.7 | 0 30.2 | 57.3 | 1 24.5 | |
| | | | 59 35.4 | 3.0 | 19 0 30.2 | 57.3 | 1 25.2 | |
| Luglio 4... | | | 29 51.2 | 30.5 | 19 31 9.4 | 49.3 | 32 28.3 | |
| 7... | | | 29 52.4 | 31.9 | 31 11.2 | 50.4 | 32 29.4 | |
| 8... | 9 Cigno ....... | 40 15 | 29 52.9 | 32.4 | 31 11.5 | 51.0 | 32 30.1 | |
| 9... | | | 29 53.3 | 32.5 | 31 11.7 | 51.4 | 32 30.4 | |
| 10... | | | 29 53.4 | 33.3 | 19 31 12.3 | 51.6 | 32 30.7 | |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... + 0."42

# CORSO IX.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luglio 17. ☉ | | | 24' 53."7 | 19."9 | 17h 25' 45."8 | 11."9 | 26' 38."0 | |
| 18. ☾ | | | 24 54.6 | 20.8 | 25 46.9 | 12.9 | 26 38.7 | |
| 19. ♂ | α Ofiuco ....... | 77° 16' | 24 55.2 | 21.3 | 25 47.3 | 13.3 | 26 39.3 | |
| 20. ☿ | | | ........ | 21.7 | 25 47.7 | 13.8 | 26 39.8 | |
| 21. ♃ | | | 24 55.9 | 22.2 | 25 48.2 | 14.1 | 26 40.2 | |
| 22. ♀ | | | 24 56.3 | 22.5 | 17 25 48.4 | 14.4 | 26 40.3 | |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 43′ 20.″7 | 47.″6 | 17h 44′ 14.″2 | 41.″2 | 45′ 7.″7 | |
| | Mayer .....6.7 | 108° 43′ | 43 21.4 | 48.3 | 44 15.0 | 41.8 | 45 8.3 | |
| | | | 43 21.7 | 48.5 | 44 15.3 | 42.2 | 45 8.7 | |
| | | | 43 22.2 | 49.0 | 44 15.7 | 42.5 | 45 9.2 | |
| | | | 43 22.4 | 49.3 | 17 44 16.1 | 42.8 | 45 9.5 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | Siegue di 5″ circa una di 7. nello stesso parallelo. |
| | | | 50 45.4 | 13.4 | 17 51 41.5 | 9.3 | 52 37.2 | |
| | ✻ di 6 ........ | 114 18 | 50 46.3 | 14.1 | 51 42.2 | 9.3 | 52 37.3 | |
| | | | 50 46.4 | 14.4 | 51 42.4 | .10.1 | 52 37.4: | |
| | | | 50 47.3 | ..... | 51 42.3 | 10.3 | 52 38.2 | |
| | | | 50 47.2 | 15.2 | 17 51 43.2 | 10.9 | 52 38.8 | |
| | | | 54 21.2 | 48.4 | 17 55 15.7 | 43.3 | 56 10.2 | |
| | | | 54 22.2 | 49.3 | 55 16.6 | 43.4: | 56 11.3 | |
| | ✻ di 6.7 ...... | 111 25 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 54 22.6 | 50.3 | 55 17.4 | ..... | 56 11.4 | |
| | | | 54 23.3 | 50.6 | 55 17.7 | 45.2 | 56 12.2 | |
| | | | 54 23.4 | 51.0 | 17 55 18.2 | 45.3 | 56 12.5 | |
| | | | 55 48.3 | 15.2 | 17 56 42.7 | 10.2 | 57 37.3 | |
| | | | 55 49.2 | 16.3 | 56 43.7 | 11.1 | 57 38.2 | |
| | ✻ di 6.7 ...... | 111 25 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 55 50.3 | 17.2 | 56 44.5 | 12.0 | 57 39.2 | |
| | | | 55 50.3 | 17.7 | 56 45.2 | 12.2 | 57 39.3 | |
| | | | 55 51.2 | 18.2 | 17 56 45.4 | 12.7 | 57 39.9 | |
| | | | 58 39.3 | 7.4 | 17 59 35.1 | 2.7 | 0 30.5 | |
| | | | ........ | 8.2 | 59 35.7 | 3.3 | 0 31.3 | |
| | Mayer .......5 | 113 43 | 58 40.8 | 8.5 | 59 36.2 | 4.1 | 0 31.6 | |
| | | | 58 41.3 | 9.0 | 59 36.7 | 4.3 | 0 32.1 | |
| | | | 58 41.5 | 9.2 | 59 37.2 | 4.5 | 0 32.4 | |
| | | | 58 42.1 | 9.8 | 17 59 37.4 | 5.3 | 0 32.5 | |
| | | | ........ | 51.6 | 18 3 22.4 | 53.3 | 4 23.8 | |
| | | | 2 21.3 | 52.3 | 3 23.2 | 54.1 | 4 24.6 | |
| | ✻ di 8.9 ...... | 55 26 | 2 22.4 | 53.2 | 3 23.8 | 54.6 | 4 25.0 | |
| | | | 2 22.4 | 53.5 | 3 24.1 | 55.2 | 4 25.5 | |
| | | | 2 22.9 | 53.6 | 3 24.3 | 55.2 | 4 26.0 | |
| | | | 2 23.3 | 54.2 | 18 3 24.6 | 55.4 | 4 26.3 | |

**Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 7′ 25.7″ | 55.4″ | 18h 8′ 25.2″ | 54.7″ | 9′ 24.1″ | |
| | | | 7 26.4 | 56.2 | 8 25.8 | 55.4 | 9 25.1 | |
| | di 7.8 ...... | 120° 53′ | 7 27.2 | 56.8 | 8 26.2 | 55.8 | 9 25.3 | |
| | | | 7 27.4 | 57.3 | 8 26.9 | 56.3 | 9 26.2 | |
| | | | 7 27.7 | 57.5 | 8 27.1 | 56.6 | 9 26.2 | |
| | | | 7 28.2 | 58.0 | 18 8 27.3 | 57.2 | 9 26.4 | |
| | | | ....... | ..... | .......... | ..... | ...... | |
| | | | ....... | ..... | 18 10 21.3 | 47.7 | 11 14.2 | |
| | * di 7.8...... | 106 22 | ........ | ..... | 10 21.7 | 48.3 | 11 14.6 | |
| | | | ........ | ..... | 10 22.1 | ..... | 11 15.2 | |
| | | | ........ | ..... | 10 22.6 | 49.2 | 11 15.3: | |
| | | | ........ | ..... | 18 10 22.8 | 49.3 | 11 15.5: | |
| | | | ........ | 13.2 | 18 15 41.3 | 9.4 | 16 37.3 | |
| | | | 14 45.7 | 14.0 | 15 42.1 | 10.3 | 16 38.2 | |
| | λ Sagittario.... | 115 28 | 14 46.3 | 14.4 | 15 42.3 | 10.3 | 16 38.6 | |
| | | | 14 46.7 | 14.9 | 15 42.9 | 11.2 | 16 39.2 | |
| | | | ........ | 15.3 | 15 43.3 | 11.3 | 16 39.3 | |
| | | | 14 47.3 | 15.5 | 18 15 43.4 | 11.8 | 16 39.7 | |
| | | | ........ | .... | 18 17..... | ..... | 18 1.2 | |
| | | | ........ | ..... | 17 5.9 | 34.4 | 18 2.2 | |
| | * di 7........ | 115 20 | ........ | ..... | 17 6.5 | 34.8 | 18 2.8 | |
| | | | ........ | 7.1 | .......... | 35.3 | 18 3.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | 35.6 | 18 3.4 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | 35.8 | 18 3.5 | |
| | | | ........ | ..... | 18 19 47.3 | .. . | .. ..... | |
| | | | ........ | 21.2 | 19 48.1 | 14.8 | 20 41.3 | Precede di 3″ una di 8.5 al Nord. |
| | * di 5........ | 108 28 | ........ | 22.1 | 19 48.6 | 15.3 | 20 42.1 | |
| | | | ........ | 22.4 | 19 49.3 | 15.8 | 20 42.4 | |
| | | | 18 55.6 | 22.5 | 19 49.4 | 16.4 | 20 43.0 | |
| | | | 18 56.4 | 23.2 | 18 19 49.7 | 16.4 | 20 43.3 | |
| | | | 20 37.3 | 4.4 | 18 21 31.3 | 58.2 | 22 24.6 | |
| | | | 20 38.2 | 5.5 | 21 32.2 | 59.1 | 22 25.5 | |
| | * di 7........ | 108 28 | 20 39.1 | 6.2 | 21 32.6 | 59.4 | 22 26.2 | |
| | | | 20 39.4 | .... | 21 33.3 | 59.9 | 22 26.6 | |
| | | | 20 40.0 | ..... | 21 33.3 | 0.2 | 22 27.0 | |
| | | | ........ | ..... | 18 21 33.7 | 0.6 | 22 27.3 | |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 25′ 25.3 | 52.2 | 18h 26′ 19.2: | 45.6 | 27′ 12.1 | |
| | | | ........ | 53.1 | 26 19.6 | 46.4 | 27 12.8 | |
| | * di 6 ....... | 107° 23′ | 25 27.1 | 54.0 | 26 20.3 | ..... | 27 13.3 | |
| | | | 25 27.3 | 54.2 | 26 20.4 | 47.3 | 27 13.4 | |
| | | | 25 27.7 | 54.5 | 26 21.1 | 47.6 | 27 14.2 | |
| | | | 25 28.2 | 54.8 | 18 26 21.4 | 47.8 | 27 14.4 | |
| | | | 29 14.7 | 47.6 | 18 30 20.0 | 52.4 | 31 24.7 | |
| | | | 29 15.5 | 48.1 | 30 20.5 | 53.4 | 31 25.5 | |
| | Wega......... | 51 24 | 29 16.3 | 48.4 | 30 21.2 | 53.6 | 31 26.1 | |
| | | | 29 16.6 | 49.0 | 30 21.5 | 54.2 | 31 26.5 | |
| | | | 29 16.9 | 49.5 | 30 22.0 | 54.6 | 31 26.8 | |
| | | | 20 17.3 | 50.1 | 18 30 22.4 | 54.7 | 31 27.3 | |
| | | | 35 10.2 | 37.2 | 18 36 4.3 | ..... | ........ | |
| | | | 35 11.1 | 38.0 | 36 5.2 | ... | ........ | |
| | Mayer .....7 8 | 110 26 | 35 11.4 | 38.6 | 36 5.4 | ..... | ........ | |
| | | | 35 11.9 | 39.2 | 36 6.1 | ..... | ........ | |
| | | | 35 12.3 | 39.2 | 36 6.3 | ... | ........ | |
| | | | 35 12.4 | 39.7 | 18 36 7.0 | ..... | ........ | |
| | | | 36 9.1 | 36.2 | 18 37 3.1 | 30.4 | 37 57.3 | |
| | | | ........ | 37.1 | 37 4.2 | 31.2 | 37 58.2 | |
| | * di 8.9 ...... | 110 26 | ....... | 37.5 | 37 4.4 | 31.6 | 37 58.7 | |
| | | | ..... | 37.9 | 37 5.1 | 32.2 | 37 59.1 | |
| | | | ....... | 38.3 | 37 5.3 | 32.5 | 37 59.3 | |
| | | | ........ | 38.4 | 18 37 5.7 | 33.2 | 37 59.7 | |
| | | | ........ | .... | .......... | .. .. | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ....... | |
| | * di 9.10..... | 96 29 | 39 39.4 | ..... | 18 40 30.5 | ..... | 41 21.4 | |
| | | | 39 40.2 | 5.3 | 40 31.2 | 57.0 | 41 22.3 | |
| | | | 39 40.3 | 6.0 | 40 31.4 | 57.3 | 41 22.7 | |
| | | | 39 41.0 | 6.3 | 18 40 31.8 | 57.4 | 41 23.0 | |
| | | | ........ | ... . | .......... | ...... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ...... | ........ | |
| | * di 5.6 ...... | 53 16 | 45 52.3 | 24.2 | 18 46 55.3 | 27.3 | 47 58.4 | |
| | | | 45 52.5 | 24.3 | 46 55.4 | 27.8 | 47 59.1 | |
| | | | 45 52.9 | 24.7 | 46 56.3 | 28.3 | 47 59.4 | |
| | | | 45 53.2 | 25.2 | 18 46 56.4 | 28.4 | ........ | |

**Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | ✱ di 4.5 ..... | 53° 20′ | 46′ 38.″2 | 10.″2 | 18h 47′ 41.″4 | 13.″3: | 48′ 44.″6 | |
| | | | 46 38.7 | ..... | 47 42.1 | 13.8 | 48 45.3 | |
| | | | ........ | ..... | 47 42.5 | 14.3 | 48 45.5 | |
| | | | 46 39.3 | 11.2 | 18 47 42.6 | 14.4 | 48 46.1 | |
| | | | 51 41.4 | 7.2 | 18 52 32.3 | 57.5 | ........ | Siegue di 1″ circa un' altra della stessa grandezza. |
| | | | 51 42.0 | 7.6 | 52 33.2 | ..... | ........ | |
| | ✱ di 9.10 ..... | 91 0 | 51 42.7 | 8.2 | 52 33.7 | ..... | ..... | |
| | | | 51 43.3 | 8.5 | 52 34.3 | .... | ...... | |
| | | | 51 43.4 | 9.3 | 52 34.5 | ..... | ........ | |
| | | | 51 44.3 | 9.4 | 18 52 34.7 | ..... | ........ | |
| | | | ...... | ..... | ......... | .... | ........ | |
| | | | ........ | 21.7 | 18 53 47.2 | 12.8 | 54 38.1 | |
| | ✱ di 8 ........ | 91 0 | 52 56.8 | 22.4 | 53 47.9 | 13.0 | 54 38.7 | |
| | | | 52 57.4 | 22.5 | 53 48.3 | 13.4 | 54 39.2 | |
| | | | 52 57.4 | 23.2 | 53 48.3 | 16.6: | 54 39.2 | |
| | | | 52′ 58.1 | 23.4 | 18 53 48.8 | 14.5 | 54 39.3 | |
| | | | 55 27.9 | 54.2 | 18 56 20.3 | 46.3 | 57 12.2 | |
| | | | 55 28.6 | 54.8 | 56 20.7 | 47.1 | 57 13.2 | |
| | ε Aquila ....... | 76 24 | 55 29.3 | 55.3 | 56 21.5 | 47.5 | 57 13.5 | |
| | | | 55 29.7 | 55.6 | 56 21.9 | 48.3 | 57 14.2 | |
| | | | ........ | 56.2 | 56 22.3 | 48.3 | 57 14.4 | |
| | | | ........ | 56.6 | 18 56 22.5 | 48.7 | 57 14.6 | |
| Luglio 17... | | | 59 44.4 | 10.9 | 19 0 37.2 | 3.3 | 1 29.4 | |
| 18... | | | 59 45.3 | 11.3 | 0 37.8 | 4.2 | 1 30.2 | |
| 19... | ✱ di 7 ........ | 104 55 | 59 46.0 | 12.3 | 0 38.3 | 4.7 | 1 30.8 | |
| 20... | | | 59 46.4 | 12.6 | 0 39.0 | 5.2 | 1 31.3 | |
| 21... | | | 59 46.5 | 12.9 | 0 39.3 | 5.6 | 1 31.3: | |
| 22... | | | 59 47.0 | 13.4 | 19 0 39.7 | 6.0 | 1 31.9 | |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... + 0.″48

Anno 1796.

# CORSO X.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luglio 24. ☉ | | | 1′ 52.″9 | 18.″4 | 18h 2′ 44.″4 | 9.″8 | 3 35.″5 | |
| 25. ☾ | | | ........ | 19.3 | 2 44.5 | 10.4 | 3 35.5 | |
| 26. ♂ | | | 1 54.2 | 19.7 | 2 45.2 | 11.2 | 3 36.2 | |
| 27. ☿ | ✳ di 8 ........ | 81° 48′ | 1 54.6 | 20.5 | 2 46.0 | 11.5 | 3 37.1 | |
| 29. ♀ | | | 1 55.7 | 21.6 | 2 47.1 | 12.6 | 3 38.1 | |
| 30. ♄ | | | 1 56.2 | 22.1 | 2 47.4 | 13.3 | 3 38.7 | |
| 31. ☉ | | | 1 56.7 | 22.4 | 18 2 48.1 | 13.6 | 3 39.3 | |
| | | | 6 23.6 | 56.4 | 18 7 29.1 | 2.0 | 8 34.4 | |
| | | | 6 24.1 | 57.3 | 7 29.6 | 2.4 | 8 34.9 | |
| | | | ........ | 57.6 | 7 30.2 | 3.1 | 8 35.6 | |
| | ✳ di 8 ........ | 129 5 | 6 26.0: | 58.1 | 7 30.7 | 3.5 | 8 36.1 | |
| | | | 6 26.4 | 59.2 | 7 31.9 | 4.3 | 8 37.2 | |
| | | | 6 27.2 | 59.8 | 7 32.6 | 5.2 | 8 37.8 | |
| | | | 6 28.1 | 0.3 | 18 7 33.0 | 5.7 | 8 38.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | .... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 18 9..... | ..... | 10 27.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | 53.4 | 10 27.3 | |
| | ✳ di 9 ........ | 132 18 | ........ | ..... | 9 19.4 | 54.0 | 10 28.0 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 9 21.2 | 55.5 | 10 29.6 | |
| | | | ........ | ..... | 18 9 22.0 | 56.3 | 10 30.3 | |
| | | | ........ | 16.4 | 18 15 44.3 | 12.5 | 16 40.4 | |
| | | | 14 48.6 | 16.8 | 15 44.9 | 13.1 | 16 41.2 | |
| | | | 14 49.4 | 17.4 | 15 45.5 | 13.6 | 16 41.3: | |
| | λ Sagittario .... | 115 29 | 14 50.1 | 18.2 | 15 46.3 | 14.2 | 16 42.3 | |
| | | | 14 50.9 | 19.2 | 15 47.1 | 15.2 | 16 43.2 | |
| | | | 14 51.4 | 19.6 | 15 47.7 | 15.8 | 16 43.7 | |
| | | | 14 52.1 | 20.2 | 18 15 48.3 | 16.4 | 16 44.5 | |
| | | | 18 48.6 | 15.7 | 18 19 42.3 | 9.4 | 20 36.0 | Un' altra ne precede, e quattro altre sieguono. |
| | | | 18 49.3 | 16.3 | 19 42.7 | 10.1: | 20 36.3 | |
| | | | 18 50.0 | 17.1 | 19 43.6 | 10.5 | 20 37.2 | |
| | ✳ di 7 ........ | 109 6 | 18 50.8 | 17.6 | 19 44.4 | 11.1 | 20 38.1 | |
| | | | ....... | 18.6 | 19 45.3 | 12.3 | 20 39.2 | |
| | | | ........ | 19.3 | 19 45.8 | 12.6 | 20 39.4 | |
| | | | 18 52.9 | ..... | 18 19 46.5 | 13.5 | 20 40.0 | |

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | ........ | 23.4 | 18h 20' 50.3 | 17.4 | 21' 44.1 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | 17.7 | 21 44.3 | |
| | | | 19' 57.3 | 24.7 | 20 51.5 | 18.4 | 21 45.3 | |
| | * di 7 ........ | 109° 6' | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | 19.9 | 21 47.0 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 27.3 | .......... | 21.3 | 21 48.2 | |
| | | | 24 39.2 | 4.4 | 18 25 30.2 | 55.6 | 26 21.2 | |
| | | | 24 39.3 | 5.2 | 25 30.4 | 56.2 | 26 21.3 | |
| | | | ........ | 5.6 | 25 31.3 | 56.6 | 26 22.3 | |
| | * di 7 ........ | 96 53 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 24 42.0 | 7.4 | 25 32.9 | 58.4 | 26 24.2 | |
| | | | ........ | 7.9 | 25 33.5 | 59.0 | 26 24.3 | |
| | | | 24 41.9: | 8.4 | 18 25 34.2 | 59.5 | 26 24.5: | |
| | * di 5.6** ..... | 129 58 | ........ | ..... | 18 31..... | 41.3 | 32 14.3 | Siegue di 2" circa una di 7.8. |
| | | | 30 2.4 | 36.1 | 31 8.4 | 42.2 | 32 15.2 | |
| | | | 29 19.2 | 51.6 | 18 30 24.1 | 56.6 | 31 28.7 | |
| | | | 29 19.5 | 52.2 | 30 24.7 | 57.3 | 31 29.5 | |
| | Wega ......... | 51 36 | 29 20.7 | 53.4 | 30 25.7 | 58.3 | 31 30.6 | |
| | | | 29 21.2 | 53.7 | 30 26.3 | 58.8 | 31 31.1 | |
| | | | 29 21.6 | 54.5 | 18 30 26.7 | 59.4 | 31 31.5 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 34 15.3 | 40.5 | 18 35 6.2 | 37.3 | 35 57.0 | |
| | | | 34 16.2 | 41.5 | 35 6.8 | 32.4 | 35 57.5 | |
| | * di 9.10 ..... | 93 24 | ........ | ..... | 35 7.4 | 32.8 | 35 58.3 | |
| | | | ........ | 43.3 | .......... | 34.0 | 35 59.1 | |
| | | | 34 18.7 | 43.6 | 35 9.2 | 34.6 | 35 59.7 | |
| | | | 34 19.0 | 44.4 | 18 35 9.6 | 35.3 | 36 0.4 | |
| | | | ........ | ..... | 18 38 44.4 | 12.3 | 39 39.4 | Ne siegue una di 6. di 11" in tempo e un' altra di 8.9 di 42" in tempo. |
| | | | 37 50.3 | 17.9 | 38 45.3 | 12.5 | 39 40.1 | |
| | | | 37 51.2 | 18.4 | 38 46.1 | 13.6 | 39 40.7 | |
| | * di 8 ........ | 112 27 | 37 51.8 | 19.2 | 38 46.3 | 14.2 | 39 41.3 | |
| | | | 37 52.8 | 20.3 | 38 47.5 | 15.2 | 39 42.3 | |
| | | | ........ | ..... | 38 48.3 | 15.5 | 39 43.0 | |
| | | | 37 54.0 | ..... | 18 38 48.9 | 16.3 | 39 44.0 | |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 43′ 5″.6 | 33″.3 | 18h 44′ 0″.8 | 28″.3 | 44′ 56″.3 | |
| | | | 43 6.1 | 33.7 | 44 1.3 | 29.2 | 44 56.5 | |
| | | | 43 6.7 | 34.3 | 44 2.2 | 29.6 | 44 57.2 | |
| | ✱ di 6 ........ | 113° 22′ | 43 7.3 | 35.2 | 44 2.7 | 30.3 | 44 58.2 | |
| | | | 43 8.4 | 36.3 | 44 3.7 | 31.4 | ........ | |
| | | | 43 9.2 | 37.0 | 44 4.4 | 31.8 | 44 59.3 | |
| | | | 43 9.4 | 37.5 | 18 44 4.8 | 32.5 | 45 0.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 7.3 | 18 44 35.1 | 2.4 | 45 30.2 | |
| | | | 43 40.5 | 8.3 | 44 35.3: | 3.3 | 45 31.1 | |
| | ✱ di 7 ........ | 113 22 | 43 41.2 | 9.0 | 44 36.1 | 4.1 | ........ | |
| | | | .... ... | 9.3 | 44 37.3 | 4.8 | ........ | |
| | | | 43 42.3 | 10.3 | 44 38.2 | 5.3 | .... ... | |
| | | | 43 43.4 | 11.0 | 18 44 38.4 | 6.3 | .... ... | |
| | | | 34 2.2 | ..... | 19 34 54.1 | 19.8 | 35 45.6 | Precede di 40″ circa una di 7.8. |
| | | | 34 2.5 | 28.4 | 34 54.3 | 20.6 | 35 46.0 | |
| | | | 34 3.2 | 29.0 | 34 55.2 | ..... | ........ | |
| | ✱ di 8.9 ...... | 78 10 | 34 3.9 | 29.8 | 34 55.4 | 21.7 | 35 47.3 | |
| | | | 34 5.0 | 30.6 | 34 56.4 | 22.3 | ........ | |
| | | | 34 5.5 | 31.4 | 34 57.2 | 23.2 | 35 49.1 | |
| | | | 34 6.1 | ..... | 19 34 57.7 | ..... | 35 49.2 | |
| | | | 40 19.6 | 45.4 | 19 41 11.0 | 36.5 | 42 2.3 | |
| | | | 40 20.2 | 45.4 | 41 11.5 | 37.1 | 42 2.7 | |
| | | | 40 20.7 | 46.7 | 41 12.3 | 37.8 | 42 3.3 | |
| | Atair.......... | 81 39 | 40 21.4 | 47.4 | 41 12.6 | 38.4 | 42 4.0 | |
| | | | 40 22.4 | 48.4 | 41 13.6 | 39.4 | 42 5.2 | |
| | | | 40 23.1 | 48.8 | 41 14.3 | 40.2 | 42 5.7 | |
| | | | 40 23.5 | 49.4 | 19 41 14.6: | 40.5 | 42 6.3 | |
| | | | 45 4.6 | 30.2 | 19 45 56.3 | 22.2 | 46 47.7 | |
| | | | 45 5.0 | 30.6 | 45 56.6 | 22.4 | 46 48.4 | |
| | | | 45 5.4 | ..... | 45 57.2 | 23.2 | 46 48.6 | |
| | ✱ di 8 ........ | 78 28 | 45 6.2 | 32.2 | 45 57.7 | 23.7 | 46 49.4 | |
| | | | 45 7.2 | 33.3 | 45 58.6 | 24.7 | 46 50.3 | |
| | | | 45 7.7 | 33.5 | 45 59.3 | 25.2 | 46 51.0 | |
| | | | 45 8.3 | 34.3 | 19 46 0.2 | 25.8 | 46 51.3 | |

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | ......... | ..... | ........... | ..... | ........ | Ne siegue di 25" una di 7.8 |
| | | | 59' 20."2 | 46."5 | 20h 0' 12."9 | 39."3 | 1' 5."6 | |
| | | | 59 20.3 | 47.1 | 0 13.4 | 40.2 | 1 6.3 | |
| | * di 7........ | 73° 39' | ........ | 47.5 | 0 14.2 | 40.7 | 1 7.1 | |
| | | | 59 22.2 | 48.4 | 0 15.3 | 41.4 | 1 8.2 | |
| | | | 59 23.0 | 49.3 | 0 15.8 | 42.2 | 1 8.8 | |
| | | | 59 23.4 | 50.2 | 20 0 16.3 | 42.5 | 1 9.3 | |
| | | | 5 49.2 | 15.2 | 20 6 41.3 | 7.3 | 7 33 3: | |
| | | | 5 49.6 | 15.6 | 6 41.4: | 7.9 | 7 33.5 | |
| | | | 5 50.3 | 16.3 | 6 42.3 | 8.2 | 7 34.4 | |
| | α 1 Capricorno.. | 103 7 | 5 51.1 | 17.2 | 6 43.2 | ..... | 7 35.3 | Dubbia. |
| | | | 5 52.1 | ..... | 6 44.2 | ..... | 7 36.1 | |
| | | | 5 52.7 | .. .. | 6 44.7 | ..... | 7 36.7 | |
| | | | 5 53.3 | ..... | 20 6 45.4 | ..... | 7 37.4 | |
| Luglio 24... | | | ........ | ..... | 20 7 5.3 | 31.4 | 7 57.2 | |
| 25... | | | ......... | ..... | ........... | ..... | 7 57.4 | |
| 26... | | | 6 14.2 | ..... | ........... | .... | 7 58.3 | |
| 27... | α 2 Capricorno.. | 103 12 | ......... | ..... | 7 6.8 | .... | 7 58.9 | |
| 29... | | | 6 15.7 | ..... | 7 7.7 | ..... | 7 59.8 | |
| 30... | | | 6 16.4 | ..... | 7 8.4 | ..... | 8 0.4 | |
| 31... | | | 6 16.9 | ..... | 20 7 9.1 | ..... | 8 1.2 | |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... + 0."65

# CORSO XI.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agosto 2. ♂ | | | 50' 57."2 | 38."3 | 17h 52' 18."4 | 59."5 | 53' 40."3 | Precede di 1' 24" una di 10. |
| 3. ☿ | | | 50 57.6 | 38.7 | 52 19.3 | 0.2 | 53 40.5: | |
| 4. ♃ | γ Dragone...... | 38° 29' | 50 58.1 | 39.0 | 52 19.5 | 0.4 | 53 41.2 | |
| 5. ♀ | | | 50 58.7 | 39.5 | 52 20.3 | 1.2 | 53 41.8 | |
| 6. ♄ | | | 50 59.4 | 40.3 | 17 52 20.8 | 1.8 | 13 42.4 | |
| | | | 1 [illegible].8 | 33.3 | 18 2 0.4 | 27.7 | 2 54.7 | |
| | | | 1 6.4 | 33.6 | 2 0.9 | 28.2 | 2 55.3 | |
| | μ Sagittario.... | 111 5 | 1 7.2 | 34.6 | 2 1.7 | 29.1 | . ..... | |
| | | | 1 8.1 | 35.3 | 2 2.4 | 29.4 | 2 56.4 | |
| | | | 1 8.7 | 35.9 | 18 2 3.2 | 30.3 | 2 57.3 | |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ........ | ..... | $18^h$ 5' 13".3 | 44".5 | 6' 16".2 | |
| | | | 4' 9".0 | 40".5 | 5 12.7 | 45.0 | 6 16.5 | |
| | ∗ di 10 ........ | 127° 17' | ........ | 41.0 | 5 14.2 | 45.5 | ........ | Dubbia. |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | 6 18.2 | |
| | | | 4 10.0 | 43.6 | 18 5 15.2 | 47.3 | 6 19.0 | |
| | | | ........ | 30.5 | 18 8 24.2 | 18.3 | ........ | |
| | | | ........ | 31.2 | 8 24.7 | 18.7 | ........ | |
| | ∗ di 8 ........ | 28 10 | ........ | 31.3 | 8 25.2 | 19.3 | ........ | |
| | | | ........ | 32.0 | 8 26.0 | 19.7 | ........ | |
| | | | ........ | 32.5 | 18 8 26.4 | 20.2 | ........ | |
| | | | 11 13.2 | 11.4 | 18 13 9.7 | 9.2 | ........ | |
| | | | 11 13.5 | 12.3 | 13 10.6 | 9.7 | ........ | |
| | 36 Dragone ...5 | 25 40 | 11 13.4 | 12.5 | 13 10.8 | 9.7 | 15' 8.3 | |
| | | | 11 14.2 | 13.3 | 13 11.4 | 10.3 | ........ | |
| | | | 11 15.1 | 13.6 | 18 13 12.2 | 10.8 | ........ | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 46.3 | 18 16 55.4 | 5.7 | 19 15.4 | |
| | ∗ di 6 ........ | 21 26 | ........ | ..... | 16 55.8 | 5.5 | 19 15.3 | |
| | | | ........ | 47.2 | 16 56.3 | 6.4 | 19 15.5 | |
| | | | ........ | 47.5 | 18 16 57.2 | 7.3 | 19 16.4 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | | | 16 18.3 | 28.4 | 18 18 37.5 | 47.0 | ........ | |
| | ∗ di 6.7* .... | 21 26 | 16 18.7 | 29.1 | 18 38.2 | 47.5 | ........ | |
| | | | 16 19.2 | 28.5 | 18 38.5 | 48.4 | ........ | |
| | | | 16 19.3 | 29.5 | 18 18 39.3 | 49.3 | ........ | |
| | | | ........ | 33.7 | 18 21 22.5 | 11.3 | ........ | Ne siegue una di 9. di |
| | | | ........ | 34.3 | 21 23.2 | 12.4 | 23 2.3 | ....... |
| | ∗ di 5 ........ | 31 19 | ........ | ..... | 21 23.6 | 12.3 | 23 2.0 | + 4".1 |
| | | | ........ | ..... | ........... | 13.3 | ........ | ....... |
| | | | ........ | 39.5 | 18 21 24.6 | 13.4 | 23 2.6 | + 2.9 |
| | | | 23 48.2 | 49.7 | 18 25 50.5 | 51.7 | 27 52.5 | |
| | | | ........ | 50.3 | 25 51.3 | 52.3 | 27 53.4 | |
| | 42 Dragone .5.6 | 24 33 | ........ | 50.7 | 25 51.[illegible] | 52.7 | 27 53.3 | |
| | | | ........ | 50.8 | 25 52.0 | 53.3 | 27 54.0 | |
| | | | ........ | 51.7 | 18 25 52.4 | 53.6 | 27 54.4 | |

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | 29' 23."2 | 55."6 | 18h 30' 28."2 | 0."6 | 31' 32."9 | |
| | | | 29 23.9 | 56.4 | 30 28.9 | 1.3 | 31 33.9 | |
| | Wega......... | 51° 24' | 29 24.7 | 57.3 | 30 29.5 | 2.2 | 31 34.3 | |
| | | | 29 25.3 | 57.6 | 30 29.8: | 2.4 | 31 35.1 | |
| | | | 59 25.6 | 58.4 | 18 30 30.7 | 3.3 | 31 35.6 | |
| | | | 33 15.5 | 57.3 | 18 34 38.3 | 20.2 | 36 1.3 | |
| | | | 33 16.3 | 57.9 | 34 39.2 | 20.7 | 36 1 3: | |
| | * di 7........ | 37 50 | ........ | 58.3 | 34 39.7 | 21.3 | 36 2.3 | |
| | | | 33 17.3 | 59.2 | .......... | 21.8 | 36 2.8 | |
| | | | 33 18.1 | 59.4 | 18 34 41.0 | 22.3 | 36 3.4 | |
| | | | 34 15.3 | ..... | 18 35 38.2 | 19.3 | 37 0.5 | |
| | | | 34 15.9 | 57.7 | 35 38.5 | ..... | 37 1.3 | |
| | * di 6........ | 38 0 | 34 16.4 | 58.2 | 35 39.3 | ..... | 37 1.4 | |
| | | | 34 17.3 | 58.4 | 35 39.4 | 20.7 | 37 2.3 | |
| | | | 34 17.3 | 59.2 | 18 35 40.3 | 21.5 | 37 2.7 | |
| | | | ........ | ..... | 18 38 39.4 | 11.0 | 39 42.4 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | 11.3 | 39 43.3 | |
| | * di 8........ | 53 38 | ........ | 9.3 | 38 40.3 | 12.2 | 39 43.4 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | 39 44.3 | |
| | | | 37 38.7 | 10.5 | 18 38 41.8 | 13.4 | 39 45.1 | |
| | | | ........ | 48.0 | 18 42 41.5 | 35.3 | ........ | |
| | | | ........ | 48.3 | 42 42.0 | 35.4 | 44 29.3 | |
| | * di 8........ | 28 16 | 40 55.5 | 49.0 | 42 42.3 | 36.0 | 44 29.4 | |
| | | | 40 56.0 | 49 3 | 42 43.0 | 36.3 | 44 30.2 | |
| | | | 40 56.4 | 49.7 | 18 42 43.6 | 37.0 | 44 30.5 | |
| | | | 46 59.3 | 48.5 | 18 48 37.8 | 27.3 | 50 16.5: | Precede una di 10. di |
| | | | 46 59.5 | 49.3 | 48 38.4 | 28.2 | 50 17.5 | — 0."6 |
| | o Dragone..... | 30 51 | 46 59.5 | 50.0 | 48 39.1 | 28.3 | 50 18.0 | — 0.5 |
| | | | 47 0.3 | ..... | 48 39.5 | ..... | 50 18.3 | — 0.4 |
| | | | 47 1.2 | ..... | 18 48 40.2 | ..... | 50 19.1 | — 0.63 |
| | | | ........ | 23.5 | 18 52 58.3 | 33.3 | ........ | |
| | | | ........ | 25.0 | 52 59.3 | 34.0 | ........ | |
| | * di 8........ | 15 31 | ........ | ..... | 52 59.0 | 33.5 | 55 51.3 | |
| | | | ........ | 25.2 | 52 59.3 | 34.3 | ........ | |
| | | | ........ | 25.3 | 18 53 0.2 | 35.5 | ........ | |

Anno 1796.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | 56' 44".5 | 17".0 | 18h 57' 48".7 | 21.0 | 58' 51".7 | |
| | | | 56 45.2 | 17.4 | 57 49.4 | 21.4 | 58 53.4 | |
| | ✱ di 9 ........ | 52° 11' | 56 45.4 | 18.1 | 57 50.0 | 22.0 | 58 54.0 | |
| | | | 56 46.0 | ..... | 57 50.5 | .... | 58 54.5 | |
| | | | ........ | 19.2 | 18 57 51.3 | 23.4 | 58 55.3 | |
| | | | ........ | ..... | 19 14 34.5 | ..... | ........ | |
| | | | 13 40.3 | 7.5 | 14 35.5 | 2.3 | 15 29.7 | |
| | ✱ di 9.10..... | 112 10 | ........ | ..... | 14 35.6 | ..... | 15 30.5 | |
| | | | 13 41.3 | ..... | 14 36.3 | ..... | 15 31.4 | |
| | | | 13 43.1 | ..... | 19 14 38.0 | 5.4 | 15 32.4 | |
| | | | 19 59.3 | .... | 19 20 53.2 | 20.2 | 21 47.2 | Precede una di 6. di |
| | | | 19 59.3 | 27.2: | 20 54.1 | 21.3 | 21 48.0 | — 1' 27" |
| | ✱ di 6 ........ | 70 7 | 20 0.3 | 27.4 | 20 54.5 | 21.3 | 21 48.3 | ......... |
| | | | 20 1.3 | 28.4 | 20 55.2 | 22.2 | 21 49.2 | ......... |
| | | | 20 1.8 | 28.9 | 19 20 56.1: | 22.3 | 21 49.7 | ......... |
| | | | 24 45.4 | 12.5 | 19 25 39.2 | 6.2 | 26 32.5 | |
| | | | 24 46.3 | 13.2 | 25 39.7 | 6.4 | 26 33.3 | |
| | ✱ di 5.6 ...... | 108 41 | 24 47.2 | 13.5 | 25 40.5 | 7.5 | 26 34.2 | |
| | | | 24 47.4 | 14.4 | 25 41.3 | 8.2 | 26 34.8 | |
| | | | 24 48.3 | 15.2 | 19 25 42.0 | 8.8 | 26 35.4 | |
| | | | 31 28.9 | 55.2 | 19 32 21.4 | 48.0 | 33 14.2 | |
| | | | 31 29.4 | 55.8 | 32 22.2 | 48.4 | 32 14.7 | |
| | ✱ di 5.6 ..... | 105 56 | 31 30.2 | 56.4 | 32 22.6 | 49.3 | 33 15.3 | |
| | | | 31 30.6 | 57.2 | 32 23.3 | 50.0 | 33 16.1 | |
| | | | 31 31.5 | ..... | 19 32 24.2 | ..... | 33 17.1 | Nebbia. |
| | | | 34 50.3 | 16.4 | 19 35 42.2 | 8.3 | 36 33.5 | |
| | | | 34 51.2 | 17.4 | 35 42.8 | 9.2 | 36 34.3 | |
| | ✱ ............ | 79 50 | ........ | 18.2 | 19 35 43.5 | 9.5 | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 19 37 0.3 | 26.3 | 37 52.3 | |
| | γ Aquila....... | 79 53 | ...... .. | 35.4: | 37 1.2 | 27.2 | 37 52.4 | |
| | | | ........ | ..... | 37 1.7 | 27.7 | 37 53.5 | |
| | | | ........ | 37.2: | 19 37 2.5 | 28.3 | 37 54.2 | |

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 40' 24".7 | 50".5 | 19h 41' 16".2 | 41".6 | 42' 9".4 | |
| | | | 40 25.4 | 51.2 | 41 16.6 | 42.3 | 42 7.9 | |
| | Atair.......... | 81° 39' | 40 25.9 | 51.4 | 41 17.3 | 43.1 | 42 8.6 | |
| | | | 40 26.5 | 52.0 | 41 17.7 | 43.5 | 42 9.3 | |
| | | | 40 27.5 | 53.3 | 19 41 19.1: | 44.4 | 42 10.3 | |
| | | | 43 56.5 | 23.4 | 19 44 50.4 | 17.3 | 45 44.3 | |
| | | | 43 57.2 | ..... | 44 51.3 | ..... | 45 45.2 | |
| | Doppia prec..6.7 | 70 10 | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | 43 58.4 | ..... | 19 44 52.2 | ..... | 45 46.3 | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 25.9 | 19 44 .... | 19.5 | ........ | |
| | Doppia seguente | 70 10 | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 27.3 | ......... | 21.2 | ........ | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | 0 22.2 | 47.8 | 20 1 13.0 | 38.5 | 2 3.5 | |
| | | | 0 22.8 | 48.3 | 1 13.5 | 39.5 | 2 4.2 | |
| | ϑ Antinoo ...... | 91 24 | 0 23.4 | 48.9 | 1 14.2 | 39.6 | 2 5.1 | |
| | | | 0 24.1 | 49.6 | 1 14.9 | 40.4 | 2 5.8 | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | 5 54.3 | ..... | 20 6 46.3 | ..... | 7 38.4 | |
| | | | 5 54.7 | ..... | 6 47.2: | ..... | 7 39.2: | |
| | α 1 Capricorno.. | 103 8 | 5 55.6 | ..... | 6 47.7 | ..... | 7 39.7 | |
| | | | 5 56.3 | ..... | 20 6 48.5 | ..... | 7 40.2 | |
| | | | ....... | ..... | ......... | ..... | ....... | |
| Agosto 2... | | | 6 18.1 | ..... | 20 7 10.2 | ..... | 8 2.2 | |
| 3... | | | 6 18.6 | ..... | 7 10.6 | ..... | 8 2.7 | |
| 4... | α 2 Capricorno.. | 103 12 | 6 19.3 | ..... | 7 11.3 | .... | 8 3.3 | |
| 5... | | | 6 20.1 | ..... | 20 7 12.2 | ..... | 8 4.2 | |
| 6... | | | ........ | . ... | .. ...... | ..... | ........ | |

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0."60

Anno 1796.

# CORSO XII.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Agosto 9. ♂ | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| 10. ☿ | | | 51 1."5 | 42."4 | 17h 52' 23."3 | 4."3 | 53' 44."7 | |
| 11. ♃ | γ Dragone..... | 38° 29' | 51 2.4 | 43.8 | 52 23.9 | 4.5 | 53 45.4 | |
| 12. ♀ | | | 51 2.5 | 43.8 | 52 24.2 | 5.2 | 53 45.6 | |
| 13. ♄ | | | 51 3.2 | 44.0 | 52 24.9 | 6.0 | 53 46.3 | |
| 14. ☉ | | | 51 4.3 | 45.0 | 17 52 25.5 | 6.4 | 55 47.2 | |
| | | | 1 10.3 | 37.5 | 18 2 4.7 | 31.9 | 2 59.2 | |
| | | | 1 10.8 | 38.2 | 2 5.3 | 32.6 | 2 59.5 | |
| | μ Sagittario.... | 111 5 | 1 11.6 | 38.8 | 2 6.0 | 33.3 | 3 0.1 | |
| | | | ........ | ..... | 2 6.3 | 33.4 | 3 0.8 | |
| | | | 1 12.4 | 39.9 | 2 7.1 | 34.3 | 3 1.3 | |
| | | | 1 13.2 | 40.6 | 18 2 7.7 | 35.0 | 3 2.1 | |
| | | | 10 7.3 | 38.4 | 18 11 9.0 | 39.4 | 12 10.3 | Ne precede una di 7. di |
| | | | 10 7.8 | 38.7 | 11 9.4 | 40.3 | 12 11.2 | — 6."85 |
| | ε Sagittario.... | 124 27 | 10 8.6 | 39.5 | 11 10.0 | 41.0 | 12 11.6 | ........ |
| | | | 10 9.2 | 40.1 | 11 10.6 | 41.4 | 12 12.3 | — 6.40 |
| | | | 10 9.7 | 40.5 | 11 11.3 | 42.3 | 12 13.0 | — 6.47 |
| | | | 10 10.4 | 41.3 | 18 11 11.9 | 42.7 | 12 13.5 | — 6.40 |
| | | | 15 56.7 | 33.4 | 18 17 9.9 | 46.6 | 18 23.2 | |
| | | | 15 57.4 | 34.2 | 17 10.4 | 46.5 | ........ | |
| | δ 1 Telescopio.. | 135 53 | 15 58.1 | 34.8 | 17 11.0 | 47.4 | ........ | |
| | | | 15 58.3 | 35.4 | .......... | 48.3 | ........ | |
| | | | 15 58.9 | ..... | .......... | .... | ........ | |
| | | | 15 59.9 | 36.6 | 18 17 13.2 | 49.5 | ........ | |
| | | | ........ | 51.5 | 18 17 28.0 | 4.3 | 18 40.3 | |
| | | | 16 15.4 | 52.2 | 17 28.4 | 4.7 | ....... | |
| | δ 2 Telesc...5 6 | 135 53 | ....... | ..... | 17 29.4 | 5.3 | ....... | |
| | | | 16 16.6 | 53.4 | 17 29.6 | .... | ....... | |
| | | | ....... | ..... | .......... | .... | ........ | |
| | | | 16 18.0 | 54.3 | 18 17 31.3 | 7.6 | ....... | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | * di 6.7..... | 123 5 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 20 7.3 | 37.3 | 18 21 8.2 | ..... | 22 8.7 | |
| | | | 20 8.2 | 38.3 | 18 21 9.1 | 39.1 | 22 9.1 | |

**Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | ........ | ..... | 18ʰ 21′..... | ..... | 22′ 14.″3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | * di 7.8 ...... | 123° 5′ | 20′ 14.″4 | 45.″2 | 18 21 14.″5 | 45.″3 | 22 15.0 | |
| | | | ........ | 45.4 | 21 15.2 | 45.5 | 22 15.9 | |
| | | | 20 15.3 | 45.5 | 21 16.5: | ..... | 22 16.8 | |
| | | | 20 16.2 | 46.2 | 18 21 16.6 | 46.9 | 22 17.1 | |
| | | | ........ | ..... | ........ | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | * di 7 ........ | 96 53 | 24 49.6 | 15.3 | 18 25 40.5 | 6.0 | ........ | |
| | | | 24 50.3 | 15.4 | 25 41.2 | 6.3 | 26 32.3 | |
| | | | 24 50.9 | 16.2 | 25 41.8 | 7.3 | 26 33.1 | |
| | | | 24 51.3 | 16.8 | 18 25 42.3 | 8.1 | 26 33.4 | |
| | | | 29 27.3: | .... | 18 30..... | 4.4 | 31 37.4: | Ne precede una di |
| | | | ........ | 0.4 | 30 32.6 | 5.5 | 31 37.7 | .......... |
| | Wega ........ | 51 24 | 29 28.7 | 1.4 | 30 33.4 | 6.3 | 31 38.5 | .......... |
| | | | 29 29.3 | 1.5 | 30 33.9 | 6.6 | 31 39.0 | .......... |
| | | | 29 29.5 | 2.3 | 30 34.4 | 7.2 | 31 39.4 | .......... |
| | | | 29 30.5 | 2.7 | 18 30 35.1 | 7.5 | 31 39.8 | — 1′ 29.″65 |
| | | | ........ | 29.5 | 18 46 23.2 | .... | 2 11.0 | |
| | | | ........ | 32.5 | 46 25.5 | 18.0 | 2 13.0 | |
| | 24 Orsa min. ... | 3 6 | ........ | 33.5 | 46 25.9 | 20.0 | 2 13.0 | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 34.0 | 46 26.0 | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 34.0 | 18 46 28.5 | 22.5 | ........ | |
| | | | 50 56.3 | 29 3 | 18 52 2.0 | ..... | 53 7.3 | |
| | Doppia di Herschel ......7 | 50 35 | 50 57.0 | ..... | 52 2.5 | 35.4 | 53 8.2 | |
| | | | 50 57.3 | 30.5 | 52 3.3 | 36.3 | 53 9.2 | |
| | | | ........ | 30.7 | 52 3.8 | 36.6 | ........ | |
| | | | 50 58.5 | 31.7 | ... ...... | 37.4 | 53 10.4 | |
| | | | 50 59.4 | 32.4 | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 37.3 | 18 52 10.2 | 43.4 | 53 14.9 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | * di 7 ........ | 50 35 | 51 5.4 | 39.0 | 52 11.6 | 45.0 | 53 17.3 | |
| | | | ........ | 39.5 | 52 12.3 | 45.4 | ........ | |
| | | | ....... | .... | 52 13.2: | ... | 53 18.3 | |
| | | | 51 7.4 | 40.3 | 18 52 13 5 | 46.3 | 53 18.9 | |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ........ | ..... | 18h 56′ .... | ..... | 57′ 24.″3:: | |
| | | | ........ | ..... | 56 11.″3 | 48.″3 | 57 25.2 | |
| | ⁎ di 5.6 ...... | 42° 19′ | ........ | ..... | 56 11.9 | 49.0 | 57 26.1 | |
| | | | 55′ 58.″2 | 35.″3 | 56 12.6 | 49.5 | 57 26.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 36.8 | 18 56 13.6 | 50.8 | 57 27.3 | |
| | Doppia di Herschel ......6 | 109 34 | 9 16.4 | 43.4 | 19 10 10.2 | 37.2 | 11 4.3 | Tre altre di 8.9 sieguono |
| | | | 9 16.0 | 44.3 | 10 10.5 | 38.3 | 11 4.8 | la prima di + 27.″. |
| | | | ........ | 44.5 | 10 11.4 | 39.0 | 11 5.4 | la seconda + 1′ 0.. |
| | | | 9 18.3 | 45.4 | 10 12.3 | 39.3 | 11 6.1 | la terza + 1′ 27.. |
| | | | 9 18.0: | 46.2 | 10 12.8 | 40.1 | 11 6.5 | |
| | | | 9 19.4 | 46.7 | 10 13.4 | 40.4 | 11 7.3 | |
| | Gruppo di Herschel ......6 | 70 7 | 20 3.4 | 31.0 | 19 20 57.4 | 24.0 | 21 51.3 | Precede una di 6. nel medesimo parallelo. |
| | | | 20 4.1 | 31.4 | 20 58.2 | 25.3 | 21 52.2 | |
| | | | 20 4.9 | 32.0 | 20 59.0 | 25.7 | 21 52.8 | |
| | | | 20 5.2 | 32.3 | 20 59.5 | 26.3 | 21 53.3 | |
| | | | 20 6.2 | 33.2 | 21 0.2 | 27.2 | 21 54.1 | |
| | | | 20 6.6 | 34.0 | 19 21 0.7 | 27.7 | 21 54.4 | |
| | Triplice di Herschel.......8 | 82 50 | ........ | 55.3 | 19 27 21.2 | 47.2 | ........ | |
| | | | 26 30.2 | 56.1 | 27 21.4 | 47.3 | 28 12.5 | |
| | | | 26 31.0 | ..... | 27 21.8 | 47.6 | 28 13.1 | |
| | | | 26 31.4 | 57.1 | 27 22.3 | 48.2 | 28 13.5 | |
| | | | 26 32.1 | 57.9 | 27 23.2 | 49.0 | 28 14.3 | |
| | | | 26 32.6 | 58.3 | 19 27 23.5 | 49.3 | 28 15.2 | |
| | ⁎ di 9 ........ | 82 50 | ........ | .. .. | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | .... ... | |
| | | | ........ | ..... | 19 29 14.5 | 40.5 | ........ | |
| | | | .. ..... | 49.5 | 29 15.3 | 41.3 | 30 6.3 | |
| | | | ........ | ..... | 29 16.1 | 41.6 | ........ | |
| | | | . ...... | 51.2 | 19 29 16.3 | 42.3 | ... . .. | |
| | ⁎ di 7 .... ... | 82 50 | ........ | .. . | .......... | ..... | ... ... | |
| | | | 29 44.8:: | 10.4 | 19 30 35.3 | ..... | 31 27.0 | |
| | | | .. ..... | 11.2: | 30 36.2 | 2.2 | 31 27.7 | |
| | | | 29 46.3 | 11.3 | 30 37.0 | 3.0 | 31 28.2 | |
| | | | 29 46.4: | ..... | 30 37.9 | 3.4 | 31 29.0 | |
| | | | 29 47.2 | 13.2 | 19 30 38.3 | 4.1 | 31 29.3:: | |

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ........ | .... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 36' 13.''4 | 39.''8 | 19h37' 5.''2: | 30.''4 | 37' 56.''3 | |
| | γ Aquila........ | 79° 52' | 36 14.1 | 40.0 | 37 5.5 | 31.4 | 37 57.1 | |
| | | | 36 14.5 | 40.4 | 37 6.2 | 32.2 | 37 57.8 | |
| | | | 36 15.2 | 41.2 | 37 6.8 | 32.5 | 37 58.3 | |
| | | | 36 15.8 | 41.5 | 19 37 7.5 | 33.3 | 37 58.9 | |
| | | | 40 28.9 | 54.7 | 19 41 20.4 | 46.1 | 42 11.3 | |
| | | | 40 29.4 | 55.3 | 41 21.1 | 46.7 | 42 12.4 | |
| | Atair......... | 81 39 | 40 30.4 | 56.2 | 41 21.5 | 47.4 | 42 12.8 | |
| | | | 40 31.0 | 56.5 | 41 22.3 | 47.9 | 42 13.2 | |
| | | | 40 31.6 | 57.3 | 41 23.0 | 48.4 | 42 14.1 | |
| | | | 40 32.1 | 57.9 | 19 41 23.4 | 49.2 | 42 14.6 | |
| | | | ........ | .... | .......... | ..... | ........ | |
| | Doppia di Herschel prec. 6.7 | 70 10 | 44 1.3 | ..... | 19 44 .... | ..... | 45 49.3 | |
| | | | 44 2.0 | ..... | .......... | ..... | 45 49.7 | |
| | | | ........ | 29.4 | .......... | ..... | 45 50.3 | |
| | | | ........ | 30.3 | .......... | 24.1 | ........ | |
| | | | ........ | 31.1 | .......... | 24.5 | ........ | |
| | | | 44 2.8 | 29.2 | 19 44 56.4 | 23.3 | 45 50.5 | |
| | | | ........ | 30.2 | 44 57.0 | 24.1 | ........ | |
| | Doppia di Herschel seg. 6.7 | 70 10 | ........ | ..... | 44 57.7 | 24.2: | ........ | |
| | | | 44 4.2 | ..... | 44 58.0 | 25.2 | 45 52.0 | |
| | | | 44 4.8 | ..... | 44 58.9 | ..... | 45 52.3 | |
| | | | 44 5.5 | ..... | 19 44 59.4 | ..... | 45 53.1 | |
| | | | ........ | .... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 57 1.6 | 27.4 | 19 57 53.3 | 19.2 | 58 45 1 | |
| | 818 Mayer..6.7 | 100 36 | 57 2.4 | 28.2 | 57 53.9 | 19.5 | 58 45.5 | |
| | | | 57 2.7 | 28.9 | 57 54.5 | 20.3 | 58 46.1 | |
| | | | 57 3.4 | 29.4 | 57 55.2 | 21.1 | 58 46.7 | |
| | | | 57 4.1 | 30.0 | 19 57 55.8 | 21.5 | 58 47.3 | |
| | | | 0 26.4 | 51.9 | 20 1 17.2 | 42.4 | 2 8.2 | |
| | | | 0 27.3 | 52.4 | 1 18.0 | 43.3 | 2 8.5 | |
| | 9 Antinoo...... | 91 24 | 0 27.8 | 53.3 | 1 18.4 | 43.9 | 2 9.2 | |
| | | | 0 28.4 | 53.9 | 1 19.2 | 44.4 | 2 10.0 | |
| | | | ........ | .... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 0 29.6 | 55.3 | 20 1 20.6 | 45.5 | 2 11.3 | |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel: 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 5' 58.4" | ..... | 20h 6' 50.6" | ..... | 7' 42.8" | |
| | | | 5 59.3 | ..... | 6 51.3 | ..... | 7 43.3 | |
| | α 1 Capricorno . | 103° 8' | 6 0.1 | ..... | 6 52.1 | ..... | 7 44.2 | |
| | | | 6 0.4 | ..... | 6 52.9: | ..... | 7 44.6 | |
| | | | 6 1.2 | ..... | 6 53.3 | ..... | 7 45.2 | |
| | | | 6 1.6 | ..... | 20 6 53.9 | ..... | 7 46.1 | |
| Agosto 9... | | | 6 22.2 | ..... | 20 7 14.4 | ..... | 8 6.4 | |
| 10... | | | 6 23.0 | ..... | 7 15.2 | ..... | 8 7.3 | |
| 11... | α 2 Capricorno . | 103 12 | 6 23.6 | ..... | 7 15.6 | ..... | 8 8.1 | |
| 12... | | | 6 24.2 | ..... | 7 16.2 | ..... | 8 8.3 | |
| 13... | | | 6 24.8 | ..... | 7 17.1 | ..... | 8 9.1 | |
| 14... | | | 6 25.4 | ..... | 20 7 17.6 | ..... | 8 9.7 | |

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0."62

# CORSO XIII.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agosto 18. ♃ | | | 0' 32.4" | 58.3" | 18h 1' 23.8" | 49.3" | 2' 15.2" | |
| 19. ♀ | | | ........ | 59.2 | 1 24.7 | 50.2 | 2 16.1 | |
| 23. ♂ | ✳ di 8.9 ...... | 82° 24' | 0 37.9 | 3.4 | 1 28.8 | 54.1 | 2 19.9 | |
| 24. ☿ | | | 0 38.4 | ..... | 1 29.5 | 55.3 | 2 20.6 | |
| 26. ♀ | | | ........ | ..... | 18 1 31.2 | 56.3 | 2 22.2 | |
| | | | 4 7.4 | 36.3 | 18 5 5.1 | 33.9 | 6 2.7 | |
| | | | 4 8.3 | 37.6 | 5 6.1 | 35.1 | 6 3.8 | |
| | ✳ di 7 ........ | 118 20 | 4 12.6 | 41.6 | 5 10.3 | 38.9 | 6 7.8 | |
| | | | ........ | ..... | 5 11.2 | 39.7 | 6 8.6 | |
| | | | ........ | 44.0 | 18 5 12.5 | 41.3 | ........ | |
| | | | 7 34.4 | 4.1 | 18 8 33.2 | 2.5 | 9 31.7 | |
| | | | 7 35.6 | 5.1 | 8 34.2 | 3.2 | 9 32.6 | |
| | δ Sagittario. 3.4 | 119 54 | 7 39.6 | 9.1 | 8 38.2 | 7.4 | 9 36.5 | |
| | | | 7 40.2 | 9.6 | 18 8 38.8 | 8.3 | 9 37.4 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |

**Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ........ | 44.3 | 18h 11' 14".8 | 45.6 | ........ | |
| | ε Sagittario .... | 124° 28' | 10' 14".2 | 45.2 | 11 15.7 | 46.7 | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 11 19.7 | 50.7 | ........ | |
| | | | 10 19.2 | 50.1 | 11 20.6 | 51.7 | ........ | |
| | | | ........ | 51.8 | 18 11 22.4 | 53.3 | ........ | |
| | | | ........ | 11.:: | 18 15 21.:: | 32.:: | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | Telescopica .... | 21 26 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 16.:: | 15 26.0 | 35.5 | ........ | |
| | | | ........ | 18.:: | 18 15 27.5 | 37.:: | ........ | |
| | | | 16 46.1 | 55.4 | 18 17 5.3 | 15.3 | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | * di 5.6 ...... | 89 55 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 18 17 29.2 | 54.3 | 18' 19".2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | 56.2 | 18 21.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 36.3 | 18 18 1.4 | 27.1 | 18 52.2 | |
| | * di 9 ........ | 89 55 | 17 15.0 | ..... | .......... | 31.0 | 18 56.2 | |
| | | | ........ | 41.2 | 18 6.4 | 31.7 | 18 56.9 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | 18 58.4 | |
| | | | ........ | ..... | 18 20 43.1 | 48.7 | 22 54.3 | |
| | | | ........ | ..... | 20 43.9 | 49.6 | 22 55.3 | |
| | * di 7.8 ...... | 22 40 | ........ | ..... | 20 46.7 | 53.2 | 22 58.7 | |
| | | | ........ | ..... | 20 48.2 | 53.6 | 22 59.4 | |
| | | | ........ | ..... | 18 20 49.1 | ..... | 23 1.2 | |
| | | | 25 25.3 | 57.2 | 18 26 30.2 | 2.3 | 27 35.4 | |
| | | | 25 26.3 | 56.8 | .......... | 3.5 | ........ | |
| | * di 8 ........ | 51 19 | 25 29.4 | 2.5 | 26 34.8 | 7.5 | 27 39.4 | |
| | | | 25 30.6 | 3.4 | 26 35.5 | 8.3 | 27 40.4 | |
| | | | 25 31.3 | 4.3 | .......... | 10.0 | 27 41.3 | |
| | | | 25 33.3 | 6.2: | 18 26 38.4 | 11.2 | 27 43.8 | |
| | | | 25 34.2 | 7.2 | 26 39.3 | 12.2 | 27 44.2 | |
| | * di 6 ........ | 51 19 | 25 38.3 | 11.2 | 26 43.3 | 16.1 | 27 48.2 | |
| | | | 25 39.3 | 12.2 | 26 44.2 | 16.4 | 27 49.2 | |
| | | | 25 40.8 | 13.3 | 18 26 45.7 | 18.3 | 27 50.8 | |

Anno 1796.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 29′ 33.″7 | 6.″3: | 18h 30′ 38.″7 | 11.″3 | 31′ 43.″3 | |
| | | | 29 34.4 | 7.8 | 30 39.6 | 12.0 | 31 44.3 | |
| | Wega ........ | 51° 24′ | 29 38.2 | 10.8 | 30 43.4 | 15.6: | 31 48.4 | |
| | | | 29 39.4 | 11.6: | 30 44.3 | 16.7 | 31 49.1 | |
| | | | 29 40.6 | 13.3 | 18 30 45.7 | 18.3 | 31 50.5 | |
| | | | 32 49.2 | 21.4 | 18 33 54.1 | 26.4 | 34 58 8 | |
| | | | 32 50.3 | 22.7 | 33 55.1 | 27.2 | 34 59.2 | |
| | ✱ di 8 ........ | 51 49 | 32 54.7 | 26.8 | 33 59.1 | 31.3 | 35 3.6 | |
| | | | 32 54.9 | 27.4 | 33 59.7 | 32.1 | 35 4.2 | |
| | | | 32 56.7 | 29.2 | 18 34 1.3 | 33.6 | 35 5.4 | |
| | | | ........ | 32.4 | 18 37 4.2 | 35.4 | 38 7.2 | |
| | | | 36 2.1 | 33.6 | 37 4.9 | 36.3 | 38 8.0 | |
| | ✱ di 6.7 ...... | 53 38 | ........ | 37.3 | 37 8.9 | 40.4 | 38 11.5 | |
| | | | 36 6.5 | 38.3 | 37 9.7 | 41.2 | 38 12.3 | |
| | | | ........ | 39.7 | 18 37 11.3 | 43.1 | 38 14.2 | |
| | | | 41 56.0 | 46.1 | 18 43 35.4 | 24.7 | 45 14.8 | |
| | | | 41 57.0 | 46.8 | 43 37.1: | 26.3 | 45 15.8 | |
| | ✱ di 7.8 ...... | 30 40 | 42 0.2 | 50.4 | 43 38.9: | 29.7 | 45 19.2 | |
| | | | 42 1.3 | 51.1 | 43 40.3 | 30.5 | 45 20.2 | |
| | | | 42 2.7 | 53.2 | 18 43 42.2 | 32.4 | 45 22.3 | |
| | | | 42 6.0 | 57.3 | 18 43 .... | 36.2 | 45 25.8 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | ✱ di 8 ........ | 30 32 | 42 10.3 | 0.7 | 43 50.2 | 40.6 | 45 30.2 | |
| | | | 42 11.0 | 1.3 | 43 51.3 | 41.2 | 45 31.1 | |
| | | | 42 13.2 | 3.3 | 18 43 53.2 | 43.2 | 45 32.3 | |
| | | | ........ | ..... | 18 47 6.3 | 1.8 | 47 57.2 | |
| | | | ........ | ..... | ........... | ..... | ........ | |
| | ✱ di 7 ........ | 85 59 | ........ | ..... | 47 11.3 | 36.7 | 48 2.2 | |
| | | | 46 21.2 | 46.9 | 47 12.1 | 37.4 | 48 3.3 | |
| | | | ........ | 48.4 | 18 47 13.8 | 39.2 | 48 4.4 | |
| | | | 50 9.2 | 46.3 | 18 51 23.1 | 0.2 | 52 36.8 | |
| | | | 50 10.2 | 47.3 | 51 24.1 | 1.2 | 52 37.3 | |
| | ✱ di 8 ........ | 43 30 | 50 14.2 | 51.2 | 51 28.1 | 4.6: | 52 41.3 | |
| | | | 50 15.1 | 52.2 | 51 28.5 | 5.5 | 52 42.2 | |
| | | | 50 16.4 | 53.3 | 18 51 30.2 | 7.2 | 52 43.4 | |

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | ✱ di 8 ........ | 52° 27' | ........ | 16."5 | 18h55'48."7 | 20."3 | 56' 52."7 | |
| | | | ........ | 17.4 | 55 49.3 | 21.4 | 56 53.3 | |
| | | | ........ | ..... | 18 55 51.0 | 23.2 | 56 55.0 | |
| | | | 59 6.4 | 38.2 | 19 0 9.2 | 40.9 | 1 11.9 | Ne siegue di 29" una di 6. |
| | | | 59 7.3 | 39.4 | ......... | 41.4 | 1 12.7 | |
| | ✱ di 8 ........ | 54 11 | 59 11.7 | 44.4: | ......... | 45.2 | 1 16.7 | |
| | | | 59 12.2 | 43.7 | 0 15.4 | ..... | 1 17.7 | |
| | | | ........ | 45.3 | 19 0 16.4 | 48.1 | 1 19.2 | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | 10 55.1 | 1.1 | 19 13 6.2 | 12.2 | 15 17.8 | |
| | δ Dragone ..3.4 | 22 40 | 10 57.7 | 4.3 | 13 9.7 | 15.9 | 15 21.3 | |
| | | | 10 59.4 | 5.3 | 13 11.2 | 16.8 | 15 22.3 | |
| | | | 11 1.3 | 7.3 | 19 13 12.8 | 18.6 | 15 24.3 | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | τ Dragone ....6 | 17 2 | 17 12.1 | 39.2 | 19 20 5.3 | 32.4 | 22 58.3 | |
| | | | 17 13.1 | 40.2 | 20 6.1 | 33.3 | 22 59.2 | |
| | | | ........ | 41.1 | 19 20 7.3 | 34.7 | 23 1.2 | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | 29 47.2 | 26.3 | ......... | 45.2 | 32 24.3 | |
| | ✱ di 7 ........ | 40 14 | 29 50.9 | 30.2 | ......... | 48.2 | 32 28.0 | |
| | | | 29 51.8 | 31.2 | 19 31 10.4 | 50.7: | 32 29.1 | |
| | | | 29 53.3 | 33.0 | 19 31 12.3 | 51.7 | 32 31.0 | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | 30 17.4 | 56.8 | 19 31 35.8 | 15.4 | 32 54.5 | |
| | ϑ Cigno....5.6 | 40 15 | 30 21.6 | 0.6 | 31 39.8 | 18.9 | 32 58.2 | |
| | | | 30 22.2 | 1.6 | 31 40.7 | 20.2 | 32 58.8 | |
| | | | 30 24.0 | 3.3 | 19 31 42.5 | ..... | 33 1.4 | |
| | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| | | | 36 19.9 | 45 9 | 19 37 11.4 | 37.3 | 38 3.3 | |
| | γ Aquila ...... | 79 53 | 36 24.0 | 49.8 | 37 15.4 | 41.3 | 38 7.2 | |
| | | | 36 24.9 | 50.6 | 37 16.4 | 42.3 | 38 8.1 | |
| | | | 36 26.4 | ..... | 19 37 18.1 | 43.8 | 38 9.5 | |

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 40′ 35″.5 | 1″.1 | 19ʰ 41′ 26″.7 | 52″.2 | 42′ 17″.6 | |
| | | | 40 36.5 | 1.9 | 41 27.4 | 53.1 | 42 18.8 | |
| | Atair ......... | 81° 39′ | 40 40.4 | 6.2 | 41 31.6 | 57.2 | 42 22.8 | |
| | | | 40 40.9 | 6.6 | 41 32.7 | 58.1 | 42 23.7 | |
| | | | 40 42.6 | 8.3 | 19 41 34.0 | 59.7 | 42 35.3 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 44 5.6 | 34.4 | 19 45 3.2 | 32.0 | 46 0.1 | |
| | 59 Sagittario 5.6 | 117 40 | 44 10.1 | 38.6 | 45 7.1 | 35.9 | 46 4.3 | |
| | | | ........ | 39.2 | 45 7.9 | 36.7 | 46 5.2 | |
| | | | 44 12.3 | 41.1 | 19 45 9.3 | 38.2 | 46 6.4 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | *........... | 32 46 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 53 59.3 | 47.1 | 19 55 33.4 | 20.9 | 57 7.4 | |
| | | | 58 44.0 | 42.4 | 20 0 40.1 | 38.4 | 2 35.7 | Ne precedono una di 8. di 5″, e una di 5. di 47″ in tempo. |
| | | | 58 44.9 | 43.3 | 0 40.9 | 39.2 | 2 36.8 | |
| | * di 6.7 ...... | 26 0 | 58 48.5 | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 58 50.3 | 47.3 | 0 45.4 | 43.4 | 2 41.4 | |
| | | | 58 51.4 | 49.3 | 0 47.3 | 45.3 | 2 43.3 | |
| | | | 6 5.1 | ..... | 20 6 57.2 | ..... | 7 49.2 | |
| | | | 6 6.1 | ..... | 6 58.2 | ..... | 7 50.1 | |
| | α 1 Capricorno .. | 103 8 | 6 10.1 | ..... | 7 2.2 | ..... | 7 54.2 | |
| | | | 6 10.8 | ..... | 7 3.1 | ..... | 7 55.1 | |
| | | | 6 12.2 | ..... | 20 7 4.4 | ..... | 7 56.4 | |
| | | | 6 28.7: | ..... | 20 7 21.1 | ..... | 8 13.0 | |
| | | | 6 29.7 | ..... | 7 21.9 | ..... | 8 13.9 | |
| | α 2 Capricorno .. | 103 8 | 6 33.9 | ..... | 7 25.9 | ..... | 8 17.8 | |
| | | | 6 34.6 | ..... | 7 26.8 | ..... | 8 18.8 | |
| | | | 6 35.9 | ..... | 20 7 28.3 | ..... | 8 20.2 | |
| Agosto 18... | | | 28 42.3 | 4.2 | 20 31 25.5 | 47.2 | 34 8.2 | |
| 19... | | | 28 43.4 | 4.8 | .......... | 47.4 | 34 8.2 | |
| 23... | *............ | 18 11 | ........ | 8.0 | 31 30.3 | 51.2 | 34 12.1 | |
| 24... | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| 26... | | | 28 49.3 | 11.2 | 20 31 32.4 | 54.0 | 34 14.5: | |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... + 0.″91

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

# CORSO XIV.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Settembre 1. ♃ | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| 3. ♄ | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| 4. ☉ | ✱ di 9........ | 51° 35' | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| 6. ♂ | | | ........ | 14."5 | 18h58' .... | 18."8 | ........ | |
| 7. ☿ | | | 57' 41."2 | ..... | 18 58 47."3 | 20.0 | 59' 51."8 | |
| | | | 6 15.2 | ..... | 19 7 .... | 3.1 | ........ | |
| | | | 6 23.3 | 49.3 | 7 15.6 | ..... | ........ | |
| | ✱ di 8.9...... | 81 0 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 6 25.0 | 50.8 | 7 16.4 | ..... | ........ | |
| | | | 6 25.7 | 51.8 | 19 7 17.4 | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 19 8 .... | 28.4 | 8 59.1 | |
| | | | 7 45.3 | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | ✱ di 8.9...... | 81 0 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | 46.4 | 8 12.3 | 38.3 | ........ | |
| | | | ........ | 47.9 | 19 8 13.4 | 39.3 | 9 4.9 | |
| | | | 26 36.4 | 5.3 | 19 27 34.6 | 3.4 | 28 32.5 | |
| | | | 26 40.3 | 9.3 | 27 38.2 | 7.4 | 28 36.3 | |
| | ✱ di 5........ | 60 57 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 26 41.4 | 10.4 | 27 39.4 | 8.4 | 28 37.2 | |
| | | | 26 41.9 | 11.2 | 19 27 40.2 | 9.2 | 28 38.2 | |
| | | | 30 55.3 | 21.9 | 19 31 48.4 | 15.1 | 32 41.8 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | α Saetta....... | 72 25 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 31 0.1 | 26.8 | 31 53.3 | 19.9 | 32 46.5 | |
| | | | 31 0.8: | 27.9 | 19 31 54.3 | 20.7 | 32 47.4 | |
| | | | 37 57.8 | ..... | 19 39 0.3 | 31.8 | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | ✱ di 6.7...... | 54 23 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 38 2.7 | 33.9 | .......... | 36.4 | 40 7.4 | |
| | | | 38 3.4 | 34.9 | 19 39 5.9 | ..... | 40 8.4 | |
| | | | 37 58.8 | 30.4 | 19 39 1.4 | 32.3 | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | ✱ di 7........ | 54 23 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 38 3.6 | 34.8 | 39 6.4 | 37.7 | 40 8.8 | |
| | | | 38 4.8 | 36.2 | 19 39 7.4 | 38.5 | 40 9.6 | |

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Anno 1796. | | | | | | | | |
| | | | 40′ 48″.3 | 14″.0 | 19h 41′ 39″.6 | 5″.3 | 42′ 30″.8 | |
| | | | ........ | ..... | 41 43.5 | 9.0 | 42 34.6 | |
| | α Aquila ...... | 81° 38′ | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 41 44,3 | 9.9 | 42 35.7 | |
| | | | ........ | 19.9 | 19 41 45.4 | 11.1 | 42 36.6 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | ✳ di 8 ........ | 113 8 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 48 40.3 | 7.9 | 19 49 35.5 | 2.8 | 50 30.9 | |
| | | | 48 41.3 | 8.8 | 49 36.5 | 3.8 | 50 31.3: | |
| | | | 6 17.9 | ..... | 20 7 10.2 | ..... | 8 1.8 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | α 1 Capricorno .. | 103 6 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 6 23.7 | ..... | 20 7 15.7 | ..... | 8 7.5 | |
| | | | 6 41.5 | ..... | 20 7 33.5 | ..... | 8 25.8 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | α 2 Capricorno . | 103 10 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 6 47.5 | ..... | 20 7 39.4 | ..... | 8 31.6 | |
| | | | 55 17.6 | 43.2 | 21 56 8.4 | 33.8 | 56 59.1 | |
| | | | 55 19.7 | 45.2 | 56 10.3 | 35.8 | 57 1.1 | |
| | α Aquario ...... | 91 20 | ........ | 45.9 | 56 11.2 | 36.8 | 57 2.2 | |
| | | | 55 22.7 | 48.2 | 56 13.5 | 38.8 | 57 4.1 | |
| | | | 55 23.7 | 49.1 | 21 56 14.3 | 39.7 | 57 5.1 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 3 52.9 | 18.3 | 22 4 43.3 | 9.5 | 5 35.2 | |
| | ✳ di 9 ........ | 81 30 | 3 53.6 | 19.2 | 4 44.7 | 10.4 | 5 36.0 | |
| | | | 3 55.8 | 21.3 | .......... | 12.7 | 5 37.9 | |
| | | | 3 56.4 | 22.3 | 22 4 48.0 | 13.7 | 5 39.2 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 11 11.2 | 36.9 | 22 12 2.4 | 27.9 | 12 53.8 | |
| | ✳ di 9 ........ | 82 22 | 11 12.2 | 37.9 | 12 3.3 | 28.7 | 12 54.5 | |
| | | | 11 14.4 | 39.9 | 12 5.7 | 31.2 | 12 56.7 | |
| | | | ........ | 41.0 | 22 12 6.6 | 32.2 | 12 57.7 | |

**Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | ....... | ..... | ........... | .... | ... .... | |
| | | | 17' 25."6 | 51."0 | 22ʰ 18' 16."2 | 41."7 | ........ | |
| | ✱ di 8.9 ...... | 86° 30' | 17 26.2 | 51.8 | 18 16.9 | 42.4 | ....... | |
| | | | 17 28.6 | 54.0 | 18 19.4 | .. .. | ...... . | |
| | | | 17 29.5 | 54.9 | 22 18 20.4 | 45.8 | ...... | |
| | | | ......... | ..... | .. ....... | .... | ....... | |
| | | | 25 37.2 | 4.8 | 22 26 32.1 | 59.4 | 27' 27."0 | |
| | ✱ di 8 ......... | 112 6 | 25 37.9 | 5.5 | 26 32.6 | 0.3 | 27 27.4 | |
| | | | 25 40.1 | 7.6 | 22 26 34.9 | 2.4 | 27 29.5 | |
| | | | 25 41.2 | 8.7 | .......... | 3.3 | 27 30.5 | |
| | | | ......... | ..... | ......... | ..... | ... ... | |
| | | | 29 15.8 | 44.8 | 22 30 13.4 | 42.3 | 31 11.1 | |
| | ✱ di 4.5 ...... | 118 7 | 29 16.3 | 45.4 | 30 [illegible] | 42.7 | 31 11.5 | |
| | | | 29 18.8 | 47.6 | 30 16.3 | ..... | ........ | |
| | | | 29 19.8 | 48.6 | 22 30 17.2 | 46.1 | 31 14.7 | |
| | | | 46 12.6 | 42.4 | 22 47 11.7 | 41.2 | 48 10.7 | |
| | | | 46 14.7 | 44.1 | 47 13.8 | 43.3 | 48 12.7 | |
| | Fomalhut ...... | 120 43 | 46 15.2 | 44.8 | 47 14.3 | 43.8 | 48 13.2 | |
| | | | 46 17.4 | 47.2 | 47 16.5 | 45.9 | 48 15.5 | |
| | | | 46 18.6 | 48.1 | 22 47 17.6 | 46.9 | 48 16.3 | |
| Settembre 1... | | | 54 34.6 | 0.8 | 22 55 26.9 | 52.8 | 56 19.2 | |
| 3... | | | 54 36.7 | 2.4: | 55 28.6 | 55.0 | 56 21.2 | |
| 4... | Markab* ....... | 75 55 | 54 37.6 | ..... | 55 29.7 | 55.8 | 56 21.8 | |
| 6... | | | 54 39.6 | 5.8 | 55 31.9 | 58.3 | ........ | |
| 7... | | | 54 40.6 | 6.8 | 22 55 33.2 | 59.2 | 56 25.1 | |

**Variazione media del pendolo in 24ʰ .... + 0."98**

Anno 1796.

# CORSO XV.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Settembre 6. ♂ | | | 55′ 22″.7 | 48″.2 | 21h 56′ 13″.5 | 38″.8 | 57′ 4″.1 | |
| 7. ☿ | | | 55 23.7 | 49.1 | 56 14.3 | 39.7 | 57 5.1 | |
| 8. ♃ | | | 55 24.0 | 50.0 | 56 14.6: | 40.9: | 57 6.2 | |
| 9. ♀ | | | 55 25.7 | 51.1 | 56 16.6 | 41.9 | 57 7.1 | |
| 10. ♄ | α Aquario ✱ ...... | 91° 20′ | 55 26.8 | 52.3 | 56 17.8 | 43.2 | 57 8.6 | |
| 11. ☉ | | | 55 27.9 | 53.4 | 56 18.7 | 44.2 | 57 9.4 | |
| 12. ☾ | | | 55 29.3 | 54.7 | 56 19.9 | 45.3 | 57 10.5 | |
| 13. ♂ | | | 55 29.9 | 55.3 | 56 20.5 | 46.2 | 57 11.3 | |
| 14. ☿ | | | 55 31.1 | 56.3 | 21 56 21.7 | 47.3 | 57 12.3 | |
| | | | 3 55.8 | 21.3 | 22 4..... | 12.7 | 5 37.9 | |
| | | | 3 56.4 | 22.3 | 4 48.0 | 13.7 | 5 39.2 | |
| | | | 3 57.9 | 23.4 | 4 49.1 | 14.6 | 5 40.5 | |
| | | | 3 58.7 | 24.5 | 4 49.9 | 15.7 | 5 41.3 | |
| | ✱ di 9 ........ | 81 30 | 4 0.1 | 25.5 | 4 50.9 | 17.2 | 5 42.3 | |
| | | | ........ | .... | ........ | .... | 5 43.5 | |
| | | | ........ | .. . | ........ | ..... | .. ..... | |
| | | | 4 3.2 | 28.7 | 4 54.6 | 20.2 | 5 45.7 | |
| | | | 4 4.2 | 30.1 | 22 4 55.3 | 21.2 | 5 46.5 | |
| | | | 11 14.4 | 39.9 | 22 12 5.7 | 31.2 | 12 56.7 | |
| | | | ........ | 41.0 | 12 6.6 | 32.2 | 12 57.7 | |
| | | | 11 16.4 | 42.2 | 12 7.5 | 33.2 | 12 58.8 | |
| | | | 11 17.5 | 43.0 | 12 8.5 | 34.1 | 12 59.8 | |
| | ✱ di 9 ........ | 82 22 | 11 19.0 | 44.1 | 12 10.0 | 35.4 | ........ | |
| | | | 11 19.9 | 45.5 | 12 11.0 | 36.5 | 13 2.2 | |
| | | | 11 21.0 | 46.4 | 12 12.2 | 37.6 | 13 3.1 | |
| | | | 11 21.4 | 47.6 | 12 13.0 | 38.1 | 13 4.2 | |
| | | | 11 22.8 | 48.4 | 22 12 14.2 | 39.6 | 13 5.3 | |
| | | | 17 28.6 | 54.0 | 22 18 19.4 | ..... | 19 10.3 | |
| | | | 17 29.5 | 54.9 | 18 20.4 | 45.8 | 19 11.2 | |
| | | | 17 30.7 | 56.1 | 18 21.4 | 46.6 | 19 11.9 | |
| | | | 17 31.7 | 57.1 | 18 22.4 | 47.8 | 19 13.1 | |
| | ✱ di 8.9 ....... | 86 30 | 17 32.8 | 58.2 | .......... | 49.1 | 19 14.3 | |
| | | | 17 34.1 | 59.3 | 18 25.0: | 50.1 | 19 15.4 | |
| | | | 17 35.1 | 0.6 | 18 25.9 | 51.0 | 19 16.3 | |
| | | | 17 36.1 | 1.2 | 18 26.9 | 52.3 | 19 17.6 | |
| | | | 17 37.1 | 2.3 | 22 18 28.0 | 53.2 | 19 18.2 | |

| Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | 25′ 40″.1 | 7″.6 | 22ʰ 26′ 34″.9 | 2″.4 | 27 29″.5 | |
| | | | 25 41.2 | 8.7 | 26 35.8 | 3.3 | 27 30.5 | |
| | | | 25 42.4 | 9.9 | 26 37.0 | 4.5 | 27 31.8 | |
| | | | 25 43.2 | 10.7 | 26 38.1 | 5.5 | 27 32.8 | |
| | * di 8 ........ | 112° 6′ | 25 44.5 | 12.2 | 26 39.2 | 6.6 | 27 33.9 | |
| | | | 25 45.5 | 13.2 | 26 40.1 | 7.8 | 27 35.1 | |
| | | | 25 46.6 | 14.2 | 26 41.3 | 8.5 | 27 36.2 | |
| | | | 25 47.5 | 15.3 | 26 42.4 | 10.0 | 27 37.1 | |
| | | | 25 48.8 | 16.0 | 22 26 43.3 | 10.8 | 27 38.1 | |
| | | | 29 18.8 | 47.6 | 22 30 16.3 | ..... | ........ | |
| | | | 29 19.8 | 48.6 | 30 17.2 | 46.1 | 31 14.7 | |
| | | | 29 20.9 | 49.8 | 30 18.3 | 47.2 | 31 15.7 | |
| | | | 29 21.6 | 50.7 | 30 19.5 | 48.2 | 31 16.8 | |
| | * di 4.5 ...... | 118 7 | 29 23.0 | 51.9 | .......... | 49.3 | 31 18.2 | |
| | | | 29 23.9 | 52.8 | 30 21.3 | 50.3 | 31 19.1 | |
| | | | 29 24.9 | 54.0 | 30 22.7 | 51.3 | 31 20.1 | |
| | | | 29 25.9 | 55.1 | 30 23.7 | 52.3 | 31 21.2 | |
| | | | 29 27.0 | 55.9 | 22 30 24.7 | 53.3 | 31 22.2 | |
| | | | 32 37.9 | 3.5 | 22 33 29.0 | 54.4 | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 32 41.1 | 6.0 | 33 31.2 | 57.0 | ........ | |
| | * di 8.9 ...... | 98 18 | 32 41.2 | 6.9 | 33 32.2 | 58.2 | ........ | |
| | | | 32 42.3 | 8.1 | 33 33.3 | 59.2 | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 32 44.3 | 10.2 | 22 33 35.9 | ..... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 43 50.8 | 17.7 | 22 44 43.9 | 10.6 | 45 36.9 | |
| | | | 43 52.0 | 18.6 | 44 45.0 | 11.5 | ........ | |
| | | | 43 53.0 | 19.6 | 44 46.1 | 12.5 | 45 38.9 | |
| | | | 43 54.1 | 20.7 | 44 47.2 | 13.7 | 45 40.1 | |
| | δ Aquario ..... | 106 53 | 43 55.3 | 21.8 | 44 48.3 | 15.0 | 45 41.3 | |
| | | | 43 56.2 | 21.9 | 44 49.3 | 16.2 | 45 42.2 | |
| | | | 43 57.2 | 23.9 | 44 50.3 | 17.1 | 45 43.3 | |
| | | | 43 58.4 | 25.1 | 44 51.3 | 18.2 | 45 44.2 | |
| | | | 43 59.3 | 25.9 | 22 44 52.2 | 19.2 | 45 45.2 | |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 46′ 17″.4 | 47″.2 | 22ʰ 47′ 16″.5 | 45″.9 | 48′ 15″.5 | |
| | | | 46 18.6 | 48.1 | 47 17.6 | 46.9 | 48 16.3 | |
| | | | 46 19.8 | 49.5 | 47 18.8 | 48.1 | 48 17.4 | |
| | | | 46 20.8 | 50.2 | 47 19.6 | 49.1 | 48 18.6 | |
| | Fomalhaut ...... | 120° 43′ | 46 22.2 | 51.3 | 47 20.8 | 50.3 | 48 19.4 | |
| | | | 46 22.7 | 52.3 | 47 21.6 | 51.3 | 48 20.4 | |
| | | | 46 23.7 | 53.4 | 47 22.8 | 52.4 | 48 21.5: | |
| | | | 46 24.5 | 54.4 | 47 23.8 | 53.5 | 48 22.3 | |
| | | | 46 25.4 | 55.4 | 22 47 34.8 | 54.4 | 48 24.3 | |
| | | | 54 39.6 | 5.8 | 22 55 31.9 | 58.3 | ........ | |
| | | | 54 40.6 | 6.8 | 55 33.2 | 59.2 | 56 25.1 | |
| | | | 54 41.7 | 7.9 | 55 33.9 | 0.1 | 56 26.1 | |
| | | | 54 42.9 | 9.1 | 55 34.9 | 1.2 | 56 27.2 | |
| | Markab ....... | 75 55 | 54 43.4 | 10.1 | 55 36.2 | 2.3 | 56 29.2 | |
| | | | 54 44.6 | 11.1 | 55 37.3 | 3.5 | 56 30.3: | |
| | | | 54 45.9 | 12.2 | 55 38.3 | 4.4 | 56 30.6 | |
| | | | 54 47.7 | 13.2 | 55 39.4 | 5.4 | 56 31.6 | |
| | | | 54 47.9 | 14.3 | 22 55 40.2 | 6.3 | 56 32.5 | |
| Settembre 6... | | | 0 9.7 | 35.4 | 23 1 0.7 | 26.4 | 1 51.5 | |
| 7... | | | 0 10.4 | 36.3 | 1 1.8 | 27.3 | 1 52.8 | |
| 8... | | | ........ | 37.5 | 1 2.9 | 28.4 | 1 53.8 | |
| 9... | | | 0 12.9 | 38.5 | 1 3.7 | 29.4 | 1 55.1 | |
| 10... | * di 7........ | 97 5 | 0 14.2 | 39.8 | 1 5.1 | 30.5 | 1 56.2 | |
| 11... | | | 0 15.1 | 40.5 | 1 6.2 | 32.0 | 1 57.2 | |
| 12... | | | 0 16.3 | 41.6 | 1 7.3 | 33.1 | 1 58.2 | |
| 13... | | | 0 17.2 | 42.9 | 1 8.4 | 34.2 | 1 59.3 | |
| 14... | | | 0 18.0 | 43.6 | 23 1 9.2 | 35.2 | 2 0.1 | |

Variazione media del pendolo in 24ʰ .... + 1″.05

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

# CORSO XVI. †

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settembre 20. ♂ | | | 55′ 37″.7 | 3″.2 | 21h 56′ 28″.4 | 53″.9 | 57′ 19″.2 | |
| 21. ☿ | | | 55 38.7 | 4.2 | 56 29.4 | 54.9 | 57 20.3 | |
| 22. ♃ | | | ........ | 5.2 | 56 30.3 | 56.1 | 57 21.2 | |
| 23. ♀ | α Aquario...... | 91° 17′ | 55 40.1 | 5.7 | 56 30.9 | 56.3 | 57 21.7 | |
| 26. ☾ | | | 55 41.6 | 7.2 | 56 32.5 | 58.1 | 57 23.2 | |
| 27. ♂ | | | 55 42.4 | 7.9 | 56 33.3 | 58.6 | 57 24.2 | |
| 28. ☿ | | | 55 43.5 | 9.0 | 21 56 34.3 | 59.7 | 57 25.2 | |
| | | | 46 32.6 | 2.2 | 22 47 31.6 | 1.1 | 48 30.6 | |
| | | | 46 33.6 | 3.2 | 47 32.5 | 2.2 | 48 31.7 | |
| | | | 46 34.4 | 4.3 | 47 33.4 | 3.1 | 48 32.5 | |
| | Fomalhaut ...... | 120 38 | 46 34.7 | 4.7 | 47 34.2 | 3.7 | 48 33.2 | |
| | | | 46 36.4 | 6.2 | 47 35.5 | 5.1 | 48 34.5 | |
| | | | 46 37.3 | 6.8 | 47 36.4 | 5.8 | 48 35.2 | |
| | | | 46 38.3 | 8.0 | 22 47 37.2 | 6.9 | 48 36.3 | |
| | | | 49 59.3 | 25.2 | 22 50 51.0 | 16.7 | 51 42.3 | |
| | | | 50 0.2 | 26.2 | 50 51.7 | 17.3 | 51 43.3 | |
| | | | 50 1.2 | 27.2 | 50 52.9 | 18.4 | 51 44.2 | |
| | 943 Mayer...,7 | 100 0 | 50 1.7 | 27.6 | 50 53.2 | 19.1 | 51 44.7 | |
| | | | 50 3.5 | 29.3 | 50 54.9 | 20.6 | 51 46.5 | |
| | | | 50 4.1 | 30.0 | 50 55.5 | 21.2 | 51 47.1 | |
| | | | 50 5.1 | 30.9 | 22 50 56.5 | 22.3 | 51 48.1 | |
| | | | 54 54.6 | 21.2 | 22 55 47.2 | ..... | 56 39.3 | |
| | | | ......... | ... . | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 54 56.7 | 22.6 | 55 49.3 | 15.2 | 56 41.2 | |
| | Markab ....... | 75 51 | 54 57.2 | 23.3 | 55 49.2 | 15.4 | 56 41.5 | |
| | | | 54 58.7 | 25.2 | 55 51.2 | 17.3 | 56 43.4 | |
| | | | 54 59.4 | 25.8 | 55 51.7 | 18.1 | 56 44.1 | |
| | | | 55 0.5 | 26.9 | 22 55 52.6 | 19.2 | 56 45.1 | |
| | | | ......... | ..... | 22 56..... | 0.7 | 57 26.9 | |
| | | | ....... . | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 55 44.3 | ..... | 22 56 37.2 | ..... | 57 28.4 | |
| | Seg. di Markab. | ........ | ......... | ..... | .......... | ..... | 57 29.2 | |
| | | | ....... | ..... | ...... .. | 5.2 | 57 31.1 | |
| | | | ......... | .... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | ......... | ..... | ........ . | ..... | ....... | |

| Anno 1796. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| | | | 0′ 25″.2 | 50″.5 | 23h 1′ 16″.3 | 41″.6 | 2′ 7″.2 | |
| | | | 0 26.1 | 51.6 | 1 17.2 | 42.6 | 2 8.2 | |
| | | | 0 27.1 | 52.3 | 1 18.1 | 43.6 | 2 9.2 | |
| | 954 Mayer....8 | 97° 5′ | ........ | 52.9 | 1 18.4 | 44.1 | 2 9.4 | |
| | | | 0 29.1 | 54.4 | 1 20.2 | 45.8 | 2 11.2 | |
| | | | 0 29.9 | 55.4 | 1 20.8 | 46.4 | 2 11.9 | |
| | | | 0 30.8 | 56.4 | 23 1 21.7 | 47.4 | 2 13.1 | |
| | | | 11 11.5 | 43.6 | 23 12 15.1 | 47.2 | 13 18.9 | |
| | | | 11 12.7 | 44.4 | 12 16.2 | 48.0 | 13 19.5 | |
| | | | 11 13.5 | 45.3 | 12 17.1 | 49.0 | 13 20.4 | |
| | 12 Andromeda.. | 52 57 | 11 14.2 | 45.9 | 12 17.6 | 49.3 | 13 21.1 | |
| | | | 11 15.7 | 48.0 | 12 19.4 | 51.2 | 13 23.0 | |
| | | | 11 16.3 | 48.3 | 12 20.1 | 52.0 | 13 23.3 | |
| | | | 11 17.2 | 49.3 | 23 12 21.1 | 53.0 | 13 24.5 | |
| | | | 17 9.2 | 41.1 | 23 18 12.6 | 44.5 | 19 15.4 | |
| | | | 17 10.3 | 42.1 | 18 13.7 | 45.2 | 19 17.2 | |
| | | | ........ | 42.7 | 18 14.5 | 46.3 | 19 17.8 | |
| | Scultore ....... | 126 41 | 17 11.9 | 43.5 | 18 15.2 | 47.0 | 19 18.2 | |
| | | | 17 13.4 | 45.3 | 18 16.8 | 48.5 | 19 20.0 | |
| | | | 17 14.3 | 45.9 | 18 17.5 | 49.1 | 19 20.6 | |
| | | | 17 15.2 | 46.9 | 23 18 18.4 | 50.1 | 19 21.4 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | .... | ........ | |
| | | | ........ | ..... | 23 22 1.0 | 35.4 | 23 10.5 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | Grue ........6 | 132 53 | 20 53.4 | 28.1 | 22 2.5 | 37.2 | 23 11.7 | |
| | | | 20 54.6 | 29.8 | 22 4.1 | 38.7 | 23 13.2 | |
| | | | 20 55.5 | 30.2 | 22 4.6 | 39.3 | 23 14.1 | |
| | | | 20 56.3 | 31.4 | 23 22 6.2 | 40.7 | 23 15.1 | |
| | | | 24 4.2 | 39.3 | 23 25 14.4 | 49.3 | 26 24.6 | |
| | | | 24 5.7 | 40.5 | 25 15.3 | 50.4 | 26 25.3 | |
| | | | 24 6.3 | 41.5 | 25 16.4 | 51.5 | 26 26.3 | |
| | Fenice ....... | 133 46 | ........ | 42.0 | 25 17.2 | 52.0 | 26 27.1 | |
| | | | ........ | 43.5 | 25 18.5 | 53.8 | 26 28.3 | |
| | | | 24 9.0 | 44.3 | 25 19.3 | 54.2 | 26 29.3 | |
| | | | ........ | 45.4 | 23 25 20.4 | 55.5 | 26 30.3 | |

Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settembre 20... | | | ........ | ..... | ......... | ... . | ........ | |
| 21... | | | ........ | ..... | ......... | ..... | ........ | |
| 22... | | | ........ | 36."4 | 23h59' 5."1 | 33."5 | 0' 2."3 | |
| 23... | α Andromeda... | 62° 1' | 58' 8."0 | ..... | 59 5.5 | 34.5 | 0 3.2 | |
| 26... | | | 58 9.6 | 38.5 | 59 7.2 | 36.1 | ........ | |
| 27... | | | 58 10.4 | 39.4 | 59 8.2 | 36.9 | 0 5.5 | |
| 28... | | | 58 11.3 | 40.2 | 23 59 9.0 | 37.8 | 0 6.4 | |

Variazione media del pendolo in 24h .... + 0."61

V. la nota del Corso XVIII.

# CORSO XVII. †

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settembre 29. ♃ | | | 36' 58."4 | 24."3 | 19h 37' 49."9 | 15."6 | 38' 41."2 | |
| Ottobre 1. ♄ | | | 36 59.9 | 25.6 | 37 51.4 | 17.3 | 38 43.2 | |
| 4. ♂ | γ Aquila........ | 79° 58' | 37 2.8 | 28.9 | 37 54.3 | 20.3 | 38 46.0 | |
| 7. ♀ | | | 37 6.2 | 31.9 | 37 57.6 | 23.4 | 38 49.2 | |
| 8. ♄ | | | 37 7.2 | 32.7 | 19 37 58.5 | 24.5 | 38 50.2 | |
| | | | 6 44.3 | ..... | 20 7 36.4 | ..... | 8 28.3 | α 2 siegue di + 23."77 |
| | | | 6 45.9 | ..... | 7 38.2 | ..... | 8 30.1 | + 23.65 |
| | α 1 Capricorno . | 103 6 | 6 48.8 | ..... | 7 41.2 | ..... | 8 33.1 | + 23.55 |
| | | | 6 52.2 | 18.2 | 7 44.2 | 10.1 | 8 36.2 | + 23.80 |
| | | | 6 53.2 | 19.2 | 20 7 45.1 | 12.2 | 8 37.1 | + 23.80 |
| | | | ........ | 6.9 | 20 14 33.7 | 0.6 | 15 27.5 | |
| | | | 13 41.2 | 8.3 | 14 35.3 | 2.2 | 15 29.2 | |
| | 833 Mayer.... 7 | 110 3 | 13 44 3 | 11.3 | 14 38.2 | 5.2 | 15 32.1 | |
| | | | 13 47.6 | 14.5 | 14 41.3 | 8.3 | 15 35.4 | |
| | | | 13 48.5 | 15.3 | 20 14 42.3 | 9.2 | 15 36.2 | |
| | | | ........ | ..... | 20 22 30.3 | ..... | ........ | |
| | | | 21 40.2 | 5.9 | 22 31.8 | 57.3 | 23 23.2 | |
| | 842 Mayer.... 6 | 100 30 | 21 43.2 | 9.1 | 22 34.7 | 0.4 | ........ | |
| | | | 21 46.3 | 12.2 | 22 37.8 | 3.6 | ........ | |
| | | | 21 47.3 | 13.1 | 20 22 39.0 | 4.4 | ........ | |

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 29 20.″3 | 40.″8 | 20ʰ 32′ 3.″2 | 25.″2 | ....... | |
| | | | 29 22.1 | 43.8 | 32 5.3 | 26.9 | ... .... | |
| | *.... ..... . | 18° 10′. | ..... .. | ..... | 32 7.3 | 29.2 | ........ | |
| | | | ......... | ..... | 32 11.0 | 32.2 | ........ | |
| | | | ......... | 50.3 | 20 32 11.4 | 33.2 | ........ | |
| | | | 34 34.4 | 10.0 | 20 35 45.4 | 21.1 | 36 56.″6 | |
| | | | 34 35.7 | 11.3 | 35 47.1 | 22.6 | 36 58.3 | |
| | Deneb......... | 45 28 | 34 38.6 | 14.3 | 35 50.1 | 25.4 | 37 1.2 | |
| | | | 34 42.0 | 17.6 | 35 53.2 | 28.9 | 37 4.3 | |
| | | | 34 43.1 | 18.8 | 20 35 54.2 | 30.1 | 37 5.4 | |
| Settembre 29... | | | ......... | ..... | .......... | ..... | ........ | Ne siegue una di 6. di + 1′ 27.″5 |
| Ottobre 1... | | | 30 44.4 | 11.6 | 21 31 38.8 | 6.0 | 32 33.3 | |
| 4... | .......... 6.7 | 110 35 | 30 47.3 | .... | 31 41.3 | 9.1 | 32 35.3 | |
| 7... | | | 30 50.7 | 17.9 | 31 45.1 | 12.2 | 32 39.2 | |
| 8... | | | ......... | ..... | 21 31 46.2 | 13.1 | 32 40.1 | |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... + 0.″95

V. la nota del Corso XVIII.

# CORSO XVIII. †

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settembre 29. ♃ | | | 40′ 33.″9 | 59.″5 | 22ʰ 41′ 25.″3: | 50.″6 | 42′ 16.″4 | |
| 30. ♀ | | | 40 34.8 | 0.2 | 41 25.9 | 51.5 | 42 17.1 | |
| Ottobre 1. ♄ | | | ......... | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| 4. ♂ | * di 7 ........ | 98° 30′ | 40 38.4 | 4.2 | 41 29.8 | 55.3 | 42 20.5: | |
| 5. ☿ | | | 40 39.5 | 5.2 | 41 30.9 | 56.7 | 42 22.0 | |
| 6. ♃ | | | 40 40.8 | 6.4 | 41 32.0 | 57.9 | 42 23.2 | |
| 7. ♀ | | | 40 41.8 | 7.4 | 41 33.0 | 58.5 | 42 24.1 | |
| 8. ♄ | | | 40 42.7 | 8.4 | 22 41 34.0 | 59.7 | 42 25.3 | |
| | | | 8 54.7 | ..... | 23 10 2.2 | 35.9 | 11 9.1 | |
| | | | 8 56.3 | 30.2 | 10 3.1 | 36.5 | 11 9.9 | |
| | | | ......... | .. .. | .......... | ..... | ........ | |
| | 9 Andromeda ... | 49 22 | 8 59.6 | 33.6 | 10 6.8 | 40.6 | 11 13.8 | |
| | | | 9 1.1 | 34.7 | 10 8.1 | 41.6 | 11 15.0 | |
| | | | 9 2.3 | 35.8 | 10 9.3 | .... | 11 15.9 | |
| | | | ........ | 36.8 | 10 10.4 | 43.9 | 11 16.9 | |
| | | | 9 4.4 | 38.2 | 23 10 11.2 | 45.0 | 11 18.2 | |

## Osservazioni allo stromento de' Passaggi. Corsi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Distanze Polari | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 17' 29".2 | 3".6 | 23h 18' 37".4 | 11".5 | 19' 45".5 | |
| | | | ........ | 4.1 | 18 38.2 | 12.1 | 19 46.1 | |
| | | | ........ | 5.1 | 18 39.2 | 13.3 | 19 47.2 | |
| | 13 Andromeda .. | 48° 14' | ........ | ..... | .......... | 16.2 | 19 49.9 | |
| | | | ........ | 9.1 | 18 43.0 | 17.4 | 19 51.2 | |
| | | | ........ | 10.4 | 18 44.3 | 18.7 | 19 52.5 | |
| | | | ........ | 11.5 | 18 45.3 | 19.3 | 19 53.2 | |
| | | | 17 38.3 | 12.6 | 23 18 46.4 | 20.6 | 19 54.5 | |
| | | | 28 19.3 | 53.9 | 23 29 27.7 | 2.2 | 30 36.4 | |
| | | | 28 20.2 | ..... | 29 28.8 | 3.2 | 30 36.9 | |
| | | | ........ | 55.6 | 29 29.8 | 3.8: | 30 38.1 | |
| | ι Andromeda ... | 47 58 | ........ | ..... | .......... | ..... | ........ | |
| | | | 28 25.4 | 59.9 | 29 34.0 | 8.1 | 30 41.8: | |
| | | | 28' 26.5 | 0.9 | 29 34.9 | 9.2 | 30 43.2 | |
| | | | 28 27.6 | 1.9 | 29 35.9 | 10.4 | 30 44.5 | |
| | | | 28 28.6 | 2.9 | 23 29 37.0 | 11.2 | 30 45.5 | |
| | | | 47 50.8 | 30.2 | 23 49 8.8 | 48.1 | 50 26.8 | |
| | | | ........ | ..... | .......... | .... | ........ | |
| | | | 47 52.8 | ..... | 49 10.2 | 49.7 | 50 28.3 | |
| | * di 6 ........ | 40 43 | 47 55.6 | ..... | 49 13.6 | 52.4 | 50 30.8 | |
| | | | ...... | 36.1 | 49 14.7 | 53.8 | 50 32.3 | |
| | | | 47 58.2 | 36.8 | 49 15.9 | 55.0 | 50 33.8 | |
| | | | 47 58.9 | 38.3 | 49 17.0 | 55.8 | 50 34.6 | |
| | | | 48 0.2 | 39.3 | 23 49 18.0 | 56.9 | 50 35.6 | |
| | | | 53 22.7 | 15.4 | 23 55 7.7 | 0.6 | 56 52.8 | |
| | | | 53 23.2 | 16.2 | 55 8.4 | 1.2 | 56 53.6 | |
| | | | 53 24.4 | 17.2 | 55 9.7 | 2.2 | 56 54.4 | |
| | 9 Cassiopea .... | 28 52 | 53 27.1 | 19.6 | 55 12.2 | 5.2 | 56 58.0 | |
| | | | 53 28.1 | 21.3 | 55 13.8 | 6.3 | 56 59.5 | |
| | | | 53 29.4 | 22.7 | 55 15.1 | 7.9 | 56 59.8 | |
| | | | 53 30.7 | 23.3 | 55 15.6 | 8.3 | 57 0.8 | |
| | | | 53 31.8 | 24.5 | 23 55 16.9 | 9.8 | 57 2.0 | |

Variazione media del pendolo in $24^h$ .... + 0."98

**Nota.** Le stelle di confronto e molte altre stelle appartenenti ai Corsi XVI., XVII. e XVIII. si trovano nei giorni corrispondenti delle osservazioni staccate.

Anno 1796.

# OSSERVAZIONI STACCATE ALLO STROMENTO DE' PASSAGGI, OCCULTAZIONI ED ECCLISSI.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Gennajo 2. ♄ | ☉ 1. bordo | 52′ 53.″1 | 20.″9 | 18h 53′ 48.″4 | 16.″3 | 54′ 43.″4: | Tremolo. |
| | 2. bordo | 57 5.7 | 38.0 | 56 10.6 | 42.8 | 55 15.1 | |
| 2. ☉ | Arturo | 8 46.9 | 14.2 | 14 9 41.1 | 8.3 | 10 35.2 | |
| 3. ☉ | ☉ 1. bordo | 57 21.2 | 48.4 | 18 58 16.3 | 44.0 | 59 11.6 | Tremolo. |
| | 2. bordo | 1 33.4 | 5.6 | 19 0 38.0 | 10.4 | 0 42.5 | |
| 3. ☾ | Arturo | 8 50.5 | 17.6 | 14 9 44.4 | 11.5 | 10 38.4 | |
| | ι 2. bordo | 34 15.9 | 42.2 | 14 35 8.4 | 34.7 | 36 0.8 | |
| 7. ♃ | ☉ 1. bordo | 15 9.0 | 36.2 | 19 16 3.4 | 31.2 | 16 59.1 | |
| | 2. bordo | 19 20.2 | 52.7 | 18 26.8 | 57.9 | 17 30.0 | |
| *Febbrajo 19. ♀ | ☉ 1. bordo | 8 0.3: | 25.7 | 22 8 51.6 | 17.8 | 9 43.7 | |
| | 2. bordo | 11 56.4 | 30.8 | 11 4.4 | 38.5 | 10 12.4 | |
| | Capra | 59 40.4 | 16.7 | 5 0 53.3 | 29.6 | 2 5.4 | Nuvole e tremole. |
| | Rigel | 3 7.8 | 33.5 | 5 3 59.4 | 24.8 | 4 50.3 | |
| 20. ♄ | α Idra | 15 56.5 | 22.1 | 9 16 47.8 | 13.0 | 17 38.9 | |
| | Regolo | 55 51.8 | 17.3 | 9 56 43.7 | 9.9 | 57 35.6 | |
| | 39 Leone* | 4 17.8 | 45.9 | 10 5 13.8 | 41.6 | 6 9.0: | |
| | ρ Leone | 20 20.9 | 51.6 | 10 21 16.9 | 43.0 | 22 8.7 | |
| 20. ☉ | Herschel | 31 11.5 | 37.3 | 10 32 3.4: | 28.5 | 32 54.7 | |
| 21. ☉ | ☉ 1. bordo | ........ | ........ | ........ | 55.2 | 17 20.8 | |
| | 2. bordo | 19 32.7 | 6.8 | 22 18 41.2 | 15.3 | ........ | |
| 22. ♂ | β Cancro | ........ | 9.9 | 8 4 35.8 | 2.0 | 5 27.2 | |
| | δ Cancro | 32 19.9 | 46.8 | 8 32 14.0 | 41.0 | 33 8.0 | |
| | α Cancro | ........ | 2.6 | 8 46 28.4 | 54.7 | 47 20.3 | |
| | ο Leone | 28 32.9 | 58.8 | 9 29 24.4 | 50.2 | 30 16.0 | |
| | μ Leone | 39 20.3 | 49.1: | 9 40 17.5 | 45.9 | 41 14.1 | |
| | Regolo | 55 46.9 | 13.0 | 9 56 38.9 | 4.9 | 58 30.8 | |
| 23. ☿ | ρ Leone | 20 21.3 | 47.7: | 10 21 13.0 | 38.9 | 22 4.2: | |
| | Herschel | 30 37.5 | 3.0 | 10 31 28.9 | 54.8 | 32 20.2 | |
| 26. ♀ | ☉ 1. bordo | 34 28.2 | 54.1 | 22 35 19.5 | 45.2 | 36 10.9 | Vento forte. |
| | 2. bordo | 38 22.3 | 56.4 | 37 30.8 | 5.2 | 36 39.4 | |
| | Capra | 59 30.4 | 6.7 | 5 0..... | 19.4 | 1 55.7 | |
| | Rigel | 2 57.4 | 23.5 | 5 3 49.2 | 14.7 | 4 40.2 | |

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| 29. ☾ | ⊙ 1. bordo....... | ........ | 6.″6 | 22ʰ 46′ 32.″2 | 57.″7 | 47′ 23.″1 | Nuvole e vento. |
| | 2. bordo ...... | 49′ 34.″1 | 8.4 | 48 42.7 | 17.4 | 47 51.4: | |
| Marzo 1. ♂ | ⊙ 1. bordo....... | 49 23.7 | 49.1 | 22 50 14.7 | 40.6 | 51 5.9 | Molto tremolo. |
| | 2. bordo....... | 53 16.8: | 51.3 | 52 25.6 | 0.5: | 51 34.4 | |
| | β Cancro ........ | 3 34.9 | 0.8 | 8 4 26.7 | 52.5 | 5 18.0 | |
| | δ Cancro......... | 31 10.4 | 37.2 | 8 32 4.3 | 31.0 | 32 57.9 | |
| | α Cancro ........ | 45 27.0 | 52.9 | 8 46 18.8 | 44.9 | 47 10.5 | |
| | ο Leone ........ | 28 23.6 | 49.8 | 9 29 14.9 | 41.0 | 30 6.7 | |
| | μ Leone ......... | 39 10.9 | 39.7 | 9 40 8.2: | 36.5 | 41 5.0 | |
| | Regolo ......... | ........ | 3.9 | 9 56 30.0 | 56.0 | ........ | |
| 2. ☿ | β Cancro ........ | ........ | ........ | 8 4 25.1 | 51.9: | 5 17.0 | |
| 3. ♃ | ⊙ 1. bordo....... | 56 48.9 | 14.2 | 22 57 39.7 | 5.4 | 58 31.4 | |
| | 2. bordo....... | 0 41.7 | 16.2 | 59 50.4 | 24.8 | 58 59.3 | |
| | Capra ........... | 59 22.8 | 59.3 | 5 0 35.6 | 11.7 | 1 47.9: | |
| | Rigel ........... | 2 50.2 | 15 9 | 5 3 41.4 | 7.4: | 4 32.5 | |
| | β Cancro ........ | ........ | ........ | 8 4..... | 49,9 | 5 15.3 | |
| | δ Cancro ........ | 31 8.3 | 35.2 | 8 32 2.0 | 29.0 | 32 55.8 | |
| | α Cancro ........ | 45 24.7 | 50.9 | 8 46 17.0 | 42.8 | 47 8.3 | |
| | ο Leone......... | 28 21.0 | 47.1 | 9 29 12.9 | 38.9 | 30 4.7 | |
| | μ Leone......... | 39 8.8 | 37.9 | 9 40 5.9 | 34.0 | 41 2.8 | |
| | Regolo.......... | 55 35.6 | 1.8 | 9 56 27.5 | 54.0 | 57 19.4 | |
| | ρ Leone......... | 20 10.1 | 35.9 | 10 21 1.0: | 27.0 | 21 52.9 | |
| | Herschel........ | 28 56.9 | 23.0 | 10 29 48.9 | 14.3: | 30 40.0: | |
| 4. ♀ | ⊙ 1. bordo....... | 0 30.2 | 55.7 | 23 1 21.2 | 46.9 | 2 12.5 | |
| | 2. bordo....... | 4 22.8 | 57.2 | 3 31.7 | 6.3 | 2 40.4 | |
| | Capra ........... | 59 21.6 | 59.9: | 5 0 34.4 | 10.2: | 1 47.3 | |
| | Rigel ........... | ........ | 14.8 | 5 3 40.4 | 5.9 | 4 31.4 | |
| | β Toro .......... | ........ | 51.3 | 5 12 20.2 | 49.3 | 13 18.0 | |
| | β Cancro ........ | 3 31.2 | 57.3 | 8 4 22.9 | 48.8 | 5 14.0 | |
| | δ Cancro ........ | 31 7.0 | 33.9 | 8 32 1.0 | 28.0 | 32 54.1 | |
| | α Cancro ........ | 45 22.9 | 49.0 | 8 46 15.2 | 41.3 | 47 7.2 | |
| | ο Leone ........ | 28 19.9 | 46.0 | 9 29 11.7 | 37.5 | 30 3.0 | |
| | μ Leone ......... | 39 7.4 | 36.1 | 9 40 4.3 | 32.8 | 41 1.6 | |
| | Regolo .... ..... | 55 34.0 | 59.9 | 9 56 25.9 | 52.1 | 57 18.3 | |
| | ρ Leone ......... | 20 8.2 | 34.6 | 10 21 0.0 | 25.9 | 22 51.8 | |
| | Herschel......... | 28 45.9 | 11.8 | 10 29 37.4 | 3.9: | 30 29.1 | |
| 5. ♄ | Capra ........... | 59 20.4 | 56.9 | 5 0 33.2 | 9.8 | ........ | |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Marzo 9. ☿ | ⊙ 1. bordo ...... | 20′ 4.″7 | 30.″4 | 23h 20′ 55.″5 | 21.″3 | 21′ 46.″8 | |
| | 2. bordo ....... | 23 56.5 | 30.9 | .......... | 40.3 | 22 14.4 | |
| 9. ♃ | Wega .......... | 28 59.7 | 32.3 | 18 30 4.6 | 36.9 | 31 9.4 | |
| 10. ♃ | ⊙ 1. bordo ...... | 23 47.1 | 12.6 | 23 24 37.7 | 3.3 | 25 28.9 | |
| | 2. bordo ....... | 27 38.4 | 13.3 | 26 47.8 | 22.4 | 25 56.5 | |
| 10. ♀ | Wega .......... | 29 1.2 | 33.7 | 18 30 5.8: | 38.8: | 31 10.9 | |
| 13. ☾ | Wega .......... | 29 5.7 | 37.9 | 18 30 10.6 | 43.0 | 31 14.8: | |
| | α Aquila ......... | 40 6.7 | 32.2 | 19 40 57.9 | 23.4 | 41 49.0 | |
| | Deneb...... .. . | 33 25 8 | 1.2 | 20 34 36.7 | 11.9 | 35 47.9 | |
| 14. ☾ | ⊙ 1. bordo....... | 38 31.8 | 57.7 | 23 39 22.9 | 48.6 | 40 14.0 | |
| | 2. bordo ....... | 42 23.4 | 57.8 | 41 32.4 | 7.2 | 40 41.2 | |

Occultazione di δ 1 Toro osservata al Pendolo di Mudge.

Immersione ...... ............................. 8h11′ 1.″5

Emersione ....................................... 8 52 48.9

L'emersione poco sicura.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | α Idra.......... | 16 53.2 | 18.8 | 9 17 44.4 | 10.2 | 18 35.8 | |
| | ο Leone ......... | 29 33.8 | 59.9 | 9 30 25.6 | 51.3 | 31 17.2 | |
| 14. ♂ | α Lira .......... | 29 6.8 | 39.3 | 18 30 12.0: | 43.7 | 31 16.4 | |
| | Atair ........... | 40 7.7 | 33.3 | 19 40 59.1 | 24.9 | 41 50.2 | |
| 15. ♂ | ⊙ 1. bordo ...... | 42 12.4 | 37.7 | 23 43 3.4 | 29.1 | 43 54.3 | } Tremolo. |
| | 2. bordo ...... | 46 3.7 | 38.1 | 45 12.7 | 47.5 | 44 21.8 | |
| | φ 1 Cancro....... | 13 15.4 | 44.3 | 8 14 13.2 | 49.1 | 15 11.1 | |
| | δ Cancro......... | 32 22.3 | 49.2 | 8 33 16.1 | 43.2 | 34 9.5 | |
| | ρ 2 Cancro ...... | ........ | ........ | 8 40..... | 5.3 | 41 34.6 | |
| | α 2 Cancro ...... | 46 38.7 | 4.8 | 8 47 30.8 | 56.5 | 48 22.6 | |
| | ρ 5 Cancro...... | ........ | ........ | 8 49 49.2 | 18.2 | 50 46.7 | |
| | 78 Cancro ....... | ........ | 20.0 | 8 57 46.5 | 13.6 | 58 40.1 | |
| | Alfard .......... | 16 54.5 | 20.5 | 9 17 45.9 | 11.4 | 18 37.0: | |
| | ο Leone ......... | 29 35.3 | 1.2 | 9 30 26.9 | 53.0 | 31 18.6 | |
| | 40 Idra....... . | 54 32.1 | 58.2 | 9 55 24.1 | 50.3 | 56 15.9 | |
| | Regolo........... | ........ | 15.4 | 9 57 41.6 | 7.6 | 58 33.5 | |
| 18. ♄ | E 1 Argo...... .. | 29 36.6 | 10.9 | 8 30 45.2 | 19.4 | 31 53.5 | |
| | δ Cancro......... | ........ | 53.7 | 8 33 20.4 | 47.3 | 34 14.2 | |
| | ρ 2 Cancro. ..... | 39 43.2 | 12.2 | 8 40 41.1 | 10.2 | 41 39.1 | |
| | α 2 Cancro....... | 46 43.2 | 9.9 | 8 47 35.1 | 1.2 | 48 26.0: | |
| | ρ 5 Cancro.... .. | ........ | ........ | 8 49 53.4 | 22.4 | 50 51.2 | |
| | 78 Cancro ....... | 56 57.8 | 24.4 | 8 57 51.2 | 17.6 | 58 44.3 | |

## Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

| Mesi e giorni | | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Marzo | 18. ♀ | 83 Cancro ....... | 6′ 49″.3 | 21″.2 | 9ʰ 7′ 52″.3 | 24″.2 | 8′ 55″.4 | |
| | | Alfard .......... | 16 58.6 | 24.4 | 9 17 50.0 | 15.7 | 18 41.3 | |
| | | ο Leone ......... | 29 39.5 | 5.4 | 9 30 31.2 | 57.2 | 31 23.1 | |
| | | 3 Sestante ....... | 37 29.4 | 55.9 | 9 38 21.2 | 46.3 | 39 12.1 | |
| | | 5 Sestante ....... | 39 58.1 | 23.4 | 9 40 49.0 | 14.5 | 41 40.1 | |
| | | 40 Idra.......... | 54 36.2 | 2.2 | 9 55 28.3 | 54.2 | 56 20.1 | |
| | | Regolo .......... | ........ | 20.0 | 9 57 46.1 | 12.3 | 58 38.2 | |
| | | 37 Leone ........ | 5 6.7 | 33.1 | 10 5 59.3 | 25.3 | 6 51.4 | |
| | | 45 Leone ........ | 16 16.4 | 42.3 | 10 17 8.3 | 34.2 | 17 59.9: | |
| | | ✳ di 5 .......... | ........ | ........ | 10 22..... | ........ | 23 11.3 | 79° 40′ D. P. |
| | | Herschel ........ | 27 55.1 | 21.2 | 10 28 46.4 | 12.5 | 29 38.2 | |
| | | Mach. Pneum. ..... | 32 34.6 | 4.4 | 10 33 34.1 | 4.0 | 34 33.4 | |
| | 19 ☉ | Wega .......... | 29 14.4 | 47.2 | 18 30 19.3 | 52.1 | 31 24.2 | |
| | | Deneb........... | 33 34.3 | 10.2 | 20 34 45.6 | 21.4 | 35 56.8 | |
| | 22. ♂ | 19 Nave ........ | 1 12.6 | 38.8 | 8 2 4.5 | 30.4 | 2 56.3 | |
| | | 20 Nave ......... | ........ | 53.8 | 8 4 20.1 | 46.3 | 5 12.4 | |
| | | Nave ........... | ........ | ........ | 8 8 24.5 | 51.2 | 9 17.1 | |
| | | Q Nave.......... | ........ | 47.2 | 8 11 18.3 | 50.2 | 12 21.3 | |
| | | φ 1 Cancro....... | 13 26.3 | 55.4 | 8 14 24.1 | 53.2 | 15 21.6 | |
| | | υ 3 Cancro....... | 18 51.9 | 20.2 | 8 19 47.6 | 15.4 | 20 43.4 | |
| | | 3 Idra........... | 25 2.3 | 27.8 | 8 25 53.4 | 18.2: | 26 44.3 | |
| | | E 1 Argo ........ | 29 43.2 | 17.9 | 8 30 51.9 | 26.2 | 32 0.3 | |
| | | δ Cancro ........ | ........ | 0.2 | 8 33 26.9 | 53.3 | 34 20.3 | |
| | | α Bussola........ | ........ | 17.4 | 8 35 47.3 | 17.2 | 36 47.2 | |
| | | φ 2 Cancro..... * | 39 49.3 | 18.4 | 8 40 47.3 | 16.4 | 41 45.3 | |
| | | φ 3 Cancro..... * | 39 49.3 | 18.4 | 8 40 47.3 | 16.4 | 41 45.3 | |
| | | α 2 Cancro....... | 46 49.6 | 15.6 | 8 47 41.5 | 7.5 | 48 33.6 | } Nuvole. |
| | | ρ 5 Cancro ....... | ........ | 31.3 | 8 50 0.1: | 29.0 | 50 57.4 | |
| | | 73 Cancro ....... | ........ | ........ | 8 55 23.3 | 50.2 | 56 17.3 | |
| | | 78 Cancro ....... | ........ | ........ | 8 57 57.4 | 24.2: | 58 50.8 | |
| | | 21 Idra.......... | 1 53.3 | 18.9 | 9 2 44.3 | 9.9 | 3 35.4 | |
| | | 83 Cancro ....... | 6 55.9 | 27.4 | 9 7 59.2 | 30.6 | 9 2 3 | |
| | | Prec. la 27 Idra... | ........ | 21.4 | 9 10 46.4 | 11.3 | 11 37.3 | |
| | | 27 Idra.......... | ........ | ........ | 9 10 54.3 | ........ | 11 45.2 | |
| | | α Idra........... | 17 5.4 | 31.3 | 9 17 56.6 | 22.2 | 18 48.1 | |
| | | τ Idra........... | 21 6.6 | 32.3 | 9 21 57.4 | 22.8 | 22 48.2 | |
| | | ο Leone ......... | 29 46.3 | 12.2 | 9 30 37.4: | 3.6 | 31 29.3 | |

| Anno 1796. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Marzo 22. ♂ | 9 Mach. Pneum.... | 34′ 33.″5 | 2.″2 | 9h 35′ 30.″3 | ........ | ....... | |
| | 3 Sestante ..... | ........ | ........ | 9 38..... | ........ | 39′ 18.″4 | |
| | Sua compagna.... | ........ | ........ | 9 38..... | ........ | 39 37.5 | |
| | 5 Sestante ....... | ........ | ........ | 9 40 55.3 | ........ | 41 46.5 | |
| | ✱ di 4 ......... | 48 56.7 | 22.4 | 9 49 48.3 | 14.″2 | 50 39.3 | |
| | 40 Idra.......... | 54 42.8 | 9.0 | 9 55 34.9 | 0.8 | 56 26.6 | |
| | Regolo ........ | ........ | 26.4 | 9 57 52.4 | 18.5 | 58 44.4 | |
| 22. ☿ | Wega ..... .... | 29 19.3 | 51.8 | 18 30 24.6 | 57.1 | 31 29.2 | |
| | Atair .......... | 40 20.7 | 46.2 | 19 41 11.9 | 37.6 | 42 2.9 | |
| | Deneb.......... | 33 39.8 | 15.3 | 20 34 50.9 | 26.6 | 36 2.1 | |
| 23. ☿ | ⊙ 1. bordo ...... | 11 31.8 | 57.4 | 0 12 22.9 | 47.8 | 13 14.1 | Vento forte e Sole tremolo. |
| | 2. bordo ...... | 15 22.4 | 57.2 | 14 31.5 | 6.3 | 13 40.6 | |
| 23. ♃ | Wega .......... | 29 21.2 | 54.0 | 18 30 26.3 | 58.7 | 31 31.2 | |
| | Atair........... | 40 21.9 | 47.9 | 19 41 13.4 | 38.8 | 42 4.6 | |
| | Deneb.......... | 33 41.2 | 17.0 | 20 34 52.4 | 28.1 | 36 3.6 | |
| 24. ♃ | ⊙ 1. bordo ...... | 15 11.3 | 36.5 | 0 16 1.7 | 27.8 | 16 52.9 | |
| | 2. bordo ...... | 19 1.8 | 36.4 | 18 10.8 | 45.4 | 17 20.1 | |
| | 19 Nave ........ | ........ | 41.3 | 8 2..... | 33.3 | 2 59.2 | |
| 25. ♄ | Wega .......... | 29 24.1 | 56.6 | 18 30 29.2 | 1.6 | 31 33.8 | |
| | Atair........... | 40 25.2 | 50.3 | 19 41..... | 42.1 | 42 7.2 | |
| | Deneb.......... | 33 44.0 | 19.6 | 20 34 55.8: | 30.7 | 36 6.1 | |
| 26. ♄ | ⊙ 1. bordo....... | 22 29 2 | 54.7 | 0 23 19.9 | 45.4 | 24 11.2 | |
| | 2. bordo....... | 26 19.9 | 54.6 | 25 23.4 | 3.7 | 24 38.3 | |
| | 19 Nave ........ | 1 18.2 | 44.4 | 8 2 10.2 | 36.1 | 3 2.1 | |
| | 20 Nave ........ | ........ | 59.3 | 8 4 25.5 | 51.6 | 5 18.1 | |
| | φ 1 Cancro....... | 13 31.4: | 59.7: | 8 14 29.3: | 58.8 | 15 27.2 | |
| | υ 3 Cancro....... | 18 57.3 | 25.2 | 8 19 53.3 | 21.2 | 20 49.3 | |
| | 3 Idra .......... | 25 7.4 | 33.5 | 8 25 59.1 | 24.5 | 26 59.2 | |
| | E 1 Argo ........ | 29 49.2 | 23.4 | 8 30 57.4 | 31.7 | 32 5.4 | |
| | δ Cancro ... .... | ........ | 5.4 | 8 33 32.3 | 59.3 | 34 26.2 | |
| | α Bussola ....... | ........ | 22.5 | 8 35 52.6 | 22.8 | 36 53.0 | |
| | ρ 2 Cancro....... | ........ | 23.4 | 8 40 52.9 | 22.2 | ........ | |
| | α 2 Cancro....... | 46 55.2 | 21.2 | 8 47 47.0 | 13.3 | 48 39.3 | |
| | ρ 5 Cancro....... | ........ | 36.7 | 8 50 5.4 | 34.3 | 51 3.2 | |
| | 78 Cancro ....... | 57 9.3 | 36.3 | 8 58 3.2 | 29.7 | 58 56.2: | |
| | Comp. della 21 Idra | 1 23.4 | 49.3 | 9 2 14.4 | 40.2: | 3 5.5 | |
| | 21 Idra.......... | 1 58.3 | 23.5 | 9 2 50.2 | 15.4 | 3 41.1 | Dubbia. |

## Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Marzo 26. ♄ | Compag. della seg. | ........ | ........ | 9ʰ 7′ 18.″5 | ........ | ........ | |
| | 83 Cancro | 7′ 1.″3 | 33.″5 | 9 8 4.8 | 36.″4 | 9′ 7.″8: | |
| | Alfard | 17 10.8 | 36.6 | 9 18 2.3 | 27.8 | 18 53.3: | |
| | τ 2 Idra | 21 12.3 | 37.6 | 9 22 2.8 | 28.3 | 22 53.4 | |
| | ο Leone | 29 51.3 | 17.4 | 9 30 43.3 | 9.2 | 31 35.1 | |
| | 9 Mach. Pneum. | 34 38.9 | 7.5 | 9 35 36.0 | 4.4 | 31 32.5 | |
| | 3 Sestante | ....... | 7.4 | 9 38 33.2 | 58.4 | ....... | |
| | 5 Sestante | 40 10.2 | 35.6 | 9 41 1.3 | 26.3 | 41 52.2 | |
| | 40 Idra | 54 48.4 | 14.3 | 9 55 40.2 | 6.2 | 56 32.1 | |
| | Regolo | ........ | 31.3 | 9 57 57.9 | 24.2 | 58 50.2 | |
| | 37 Leone | 5 18.8 | 45.3 | 10 6 11.3 | 37.5 | 7 3.7 | |
| | 42 Leone | ........ | 53.2 | 10 11 19.3 | 46.2 | 12 12.3 | |
| | 44 Leone | ........ | ........ | 10 14 53.2 | ........ | ....... | |
| | 45 Leone | 16 28.5 | 54.4 | 10 17 20.2 | 46.2 | 18 12.0 | |
| | φ 1 Idra | ........ | ........ | 10 23..... | 41.2 | 24 7.7 | Nebbia. |
| | φ 2 Idra........* | 25 55.7 | 22.3 | 10 26 48.6 | 14.7 | 27 41.2 | |
| | Mach. Pneum. | 32 46.6 | 16.7 | 10 33 46.3 | 16.2 | 34 46.0 | |
| 26. ☉ | Wega | 29 25.1 | 57.7 | 18 30 30.2 | 2.6 | 31 34.8: | |
| | Atair | ........ | 51.3 | 19 41 17.5 | 43.6 | 42 9.1: | |
| | Deneb | 33 45.1 | 20.9 | 20 34 56.6 | 32.4 | 36 7.7 | |
| 27. ☉ | ☉ 1. bordo | 26 8.2 | 33.8 | 0 26 59.1 | 24.4 | 27 50.3 | Tremolo con gran vento. |
| | 2. bordo | 29 59.2 | 33.7 | 29 8.2 | 42.8 | 28 17.4 | |
| 27. ☾ | Atair | 40 27.8 | 53.3 | 19 41 18.9 | 44.7 | 42 10.2 | Tremola. |
| | Deneb | 33 46.7 | 22.4 | 20 34 57.8 | 33.6 | 36 9.1 | |
| 30. ☿ | ☉ 1. bordo | 37 6.7 | 32.2 | 0 37 57.8 | 23.4 | 38 48.7 | Tra le nuvole con vento. |
| | 2. bordo | ........ | 32.4 | Nuvole | ........ | 39 15.6 | |
| Aprile 1. ♀ | ☉ 1. bordo | 44 25.4 | 51.5 | 0 45 16.6 | 42.2 | 46 7.6 | |
| | 2. bordo | Nuvole | 51.2 | 47 25.7 | 0.4 | 46 34.5 | |
| 1. ♄ | Atair | 40 34.9 | 0.7 | 19 41 26.4 | 52.1 | 42 17.3 | |
| | Deneb | 33 54.2 | 29.8 | 20 35 5.5 | 40.9 | 36 16.2 | |
| 3. ☉ | ☉ 1. bordo | 51 44.6 | 10.5 | 0 52 35.8 | 1.7 | ..... .. | |
| | 2. bordo | 55 36.4 | 10.4 | 54 45.1 | 19.8 | 53 53.7 | Campane. |
| 5. ♂ | α 2 Cancro | 47 8.7 | 34 9 | 8 48 0.8 | 26.7 | 48 52.7 | |
| | ρ 5 Cancro | ........ | ........ | 8 50 19.3 | 48.2 | 51 16.8 | |
| | 73 Cancro | .. .. .... | 17.3 | 8 55 43.3 | 9.3 | 56 35.7 | |
| | Sua compagna | ... ... | .. ..... | 8 56..... | ....... | 56 59.8 | |
| | 78 Cancro | ........ | ....... | 8 58 16.8 | 43.7 | 59 10.2 | |

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Anno 1796.** | | | | | |
| Aprile 5. ♂ | 21 Idra ......... | 2' 12".4 | 37".9 | 9h 3' 3".4 | 29".0 | 3' 54".4 | Precede una picciolissima. |
| | Preced. la 83 C... | 6 28.3 | 0.2 | 9 7 31.8 | 3.3 | 8 35.3 | |
| | 83 Cancro ....... | 7 14.8 | 46.6 | 9 8 18.1 | 49.3 | 9 21.3 | |
| | Seguente la 83 C.. | ........ | ........ | 9 8..... | ........ | 9 30.2 | |
| | Comp. della 27 Idra | ........ | ........ | 9 11 5.3 | ........ | 11 56.8 | |
| | 27 Idra ......... | ........ | 47.6 | 9 11 13.8 | 39.2 | 12 4.8 | |
| | Alfard.......... | 17 24.4 | 50.2 | 9 18 15.6 | 41.3 | 19 7.2 | |
| | τ 2 Idra ........ | 21 25.8 | 51.2 | 9 22 16.7 | 42.1 | 23 7.5 | |
| | ο Leone ......... | 30 5.3 | 31.2 | 9 30 57.1 | 23.0 | 31 49.2: | |
| | ϑ Mach. pneum. .. | ........ | 21.2 | 9 35 49.4 | 18.0 | 36 46.3 | |
| | 3 Sestante ....... | ........ | 21.3 | 9 38 46.8 | 12.1 | 39 37.7 | |
| | 5 Sestante ....... | ........ | 49.3 | 9 41 14.8 | 40.2 | 42 5.8 | |
| | ✱ di 4.5 ........ | 49 16.1 | 41.8 | 9 50 7.5 | 33.3 | 50 58.9 | |
| | Preced. la 40 Idra | 53 32.3 | 58.2: | 9 54 24.3 | 50.4 | ........ | |
| | 40 Idra .......... | 55 2.1 | 28.2 | 9 55 54.1 | 19.8 | 56 46.3: | |
| | Regolo .......... | ....... | 45.8 | 9 58 11.7 | 37.7 | 59 3.5 | |
| | 37 Leone ........ | 5 32.4 | 58.8 | 10 6 25.1 | 51.2 | 7 17.8 | |
| | 42 Leone ........ | 10 40.6 | 7.3 | 10 11 33.6 | 59.7 | 12 26.2 | |
| | 45 Leone ........ | 16 42.3 | 8.3 | 10 17 34.0 | 0.0 | 18 25.2: | |
| | φ 1 Idra .......7. | 22 35.3 | 2.2 | 10 23 28.7 | 55.2 | 24 21.5: | |
| | φ 2 Idra ......... | ........ | 35.7 | 10 27 2.1 | 28.4 | 27 54.6 | |
| | Mach. Pneum. ..... | 33 0.2 | 29.9 | 10 33 59.8 | 29.7 | 34 59.3 | |
| 6. ♃ | Atair... ......... | 46 41.8 | 7.6 | 19 41 33.1 | 58.9 | 43 24.4 | |
| | Deneb............ | 34 0.7 | 36.4 | 20 35 12.1 | 47.6 | 36 22.8: | |
| 7. ♃ | ⊙ 1. bordo ....... | 6 26.2 | 51.8 | 1 7 17.4 | 43.6 | 8 8.7 | |
| | 2. bordo ...... | 10 18.3 | 52.7 | 9 26.9 | 1.5 | 8 35.5 | |
| | 37 Leone......... | 5 35.6 | 1.5 | 10 6 27.8 | 54.2 | 7 20.3 | |
| | 42 Leone ........ | ........ | ........ | 10 11 36.1 | 2.3 | 12 29.0 | |
| | 44 Leone ........ | 14 23.2 | 49.4 | 10 15..... | 40.3 | 16 6.2: | |
| | Seg.la44Leon.di8.9 | 14 43.5 | 9.3 | 10 15 35.3 | ....... | 16 26.4 | |
| | 45 Leone ........ | ........ | 11.2 | 10 17 36.6: | 2.8 | 18 28.3 | |
| | φ 1 Idra 7 ....... | 22 38.4 | ........ | 10 23 31.6 | 57.5: | 24 24.4 | Nebbia. |
| | φ 2 Idra 6........ | 26 12.4 | 38.8 | 10 27 5.0 | 31.3 | 27 57.4 | |
| | Mach. Pneum. ..... | 33 3.2 | 33.3 | 10 34 2.9 | 32.4 | 35 2.3 | Nebbia. |
| 9. ♄ | ⊙ 1. bordo ...... | 13 48.6 | 14.2 | 1 14 39.7 | 5.8 | 15 31.3 | Molto tremolo. |
| | 2. bordo ...... | 17 41.0 | 15.3 | 16 49.4 | 23.8 | 15 57.8 | |

**Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aprile 15. ♀ | ☉ 1. bordo | 36′ 1″.4 | 27″.5 | 1h 36′ 53″.3 | 19″.2 | 37′ 44″.9 | Molto tremolo. |
| | 2. bordo | 39 55.2 | 29.4 | 39 3.6 | Nuvole | ........ | |
| | Regolo | 57 34.4 | 0.3 | 9 58 26.2 | 52.2 | 59 18.2 | |
| | 37 Leone .. ...6. | 5 47.2 | 13.3 | 10 6 39.3: | 6.1 | 7 32.0 | |
| | 42 Leone ......6. | 10 55.2 | 21.4 | 10 11 47.9 | 14.3 | 12 40.4 | |
| | 44 Leone | 14 34.4 | 0.3 | 10 15 26.2: | 51.2 | 16 17.2 | |
| | Seg. la 44 Leone | 14 55.3 | ........ | 10 15 46.3: | ........ | 16 38.3 | |
| | 45 Leone | ........ | 23.1 | 10 17 48.6 | 14.4 | 18 40.2 | |
| | φ 1 Idra.......7. | 22 50.4 | 16.9 | 10 23 43.3 | 9.8 | 24 36.0 | |
| | φ 2 Idra........6 | 26 24.0 | 50.4 | 10 27 16.7 | 42.8 | 28 9.1 | |
| | Mach. pneum. | 33 15.1 | 45.0 | 10 34 14.4 | 44.0 | 35 14.0 | |
| 15. ♄ | Deneb | ........ | 50.2 | 20 35 25.7 | 1.4 | 36 36.6 | |
| 16. ♄ | ☉ 1. bordo | 39 45.2 | 10.9 | 1 40 37.1 | 2.7 | 41 28.2: | Tremolo. |
| | 2. bordo | 43 38.8 | 13.2 | 42 47.3 | 21.4 | 41 55.4: | |
| 16. ☉ | Deneb | 34 15.8 | 51.9 | 20 35 27.1 | .2.6 | 37 38.2 | |
| 17. ☉ | ☉ 1. bordo | 43 28.8 | 54.9 | 1 44 20.7 | Nuvole | ........ | |
| | 2. bordo | 47 22.7 | 56.9 | 46 31.1 | Nuvole | ........ | |
| 17. ☾ | Deneb | 34 17.6 | 53.1 | 20 35 28.8 | 4.3 | 36 39.8 | |
| 18. ☾ | ☉ 1. bordo | 47 12.8 | 38.9 | 1 48 4.8 | 30.8 | 48 56.4 | |
| | 2. bordo | 51 6.8 | 41.2 | 50 15.3 | 49.5 | 49 23.4 | |
| 19. ♂ | ☉ 1. bordo | ........ | 23.2 | 1 51 49.1 | 14.9 | 52 40.9 | |
| | 2. bordo | 54 51.4 | 25.8 | 53 59.7 | 33.8 | 53 7.7 | |
| 20. ☿ | ☉ 1. bordo | 54 41.5 | 7.7 | 1 55 33.8 | 59.6 | 56 25.7 | |
| | 2. bordo | 58 35.8: | 10.4 | 57 44.3 | 18.6 | 56 52.5 | |
| 22. ♀ | ☉ 1. bordo | 2 12.4 | 38.8 | 2 3 4.9 | 31.1: | 3 56.8 | |
| | 2. bordo | 6 7.2 | 41.9 | 5 15.5 | 49.8 | 4 23.6 | |
| 24. ☉ | ☉ 1. bordo | 9 45.7 | Nuvole | .......... | 3.9 | 11 29.8 | |
| | 2. bordo | 13 40.9 | 15.1 | 2 12 48.7 | 22.8 | 11 56.5 | |
| 25. ☾ | ☉ 1. bordo | 13 32.2 | 58.6 | 2 14 24.8 | 50.9 | 15 16.8 | Tremolo. |
| | 2. bordo | 17 28.4 | 2.3 | 16 35.8 | 10.1 | 15 43.7 | |
| 29. ♀ | ☉ 1. bordo | Nuvole | ........ | 2 29..... | 5.3 | 30 31.6 | |
| | 2. bordo | 32 43.4 | 17.3 | 31 51.0 | 24.8 | 30 58.4 | |
| Maggio 2. ☾ | ☉ 1. bordo | 40 16.8 | 43.4 | 2 41 9.5 | 35.9 | 42 2.3 | |
| | 2. bordo | 44 15.1 | 48.4 | 43 22.3 | 55.8 | 42 29.4 | |
| 3. ♂ | ☉ 1. bordo | 44 7.9 | 34.5 | 2 45 0.8 | 27.1 | 45 53.6 | |
| | 2. bordo | 48 6.3 | 39.9 | 47 13.7 | 47.1 | 46 20.7 | |
| 3. ☿ | β Pegase | 54 18.2 | 46.7 | 22 55 15.1 | 44.0 | 56 11.8 | |

| Anno 1796. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Maggio 4. ☿ | ☉ 1. bordo ....... | 47′ 59″.4 | 25″.9 | 2h 48′ 52″.1 | 19″.0 | 49′ 45″.3 | |
| | 2. bordo ....... | 51 58.3 | 32.1 | 51 5.4 | 39.2 | 50 12.2 | |
| 7. ☉ | Fomalhut ........ | 46 48.3 | 17.7 | 22 47 47.4 | 16.9 | 48 45.9 | |
| | α Pegaso ........ | 55 11.0 | 37.3 | 22 56 3.4 | 29.7 | 56 55.8 | |
| 8. ☉ | ☉ 1. bordo ...... | 3 33.6 | 0.2 | 3 4 26.9 | 53.8: | ........ | Vento forte. |
| | 2. bordo ...... | 7 33.4 | 6.9 | 6 40.4 | 13.9 | 5 46.9 | |
| 8. ☾ | Fomalhut ........ | 46 49.8 | 19.4 | 22 47 48.9 | 18.7 | 48 47.8 | |
| 9. ☾ | ☉ 1. bordo ...... | 7 28.3 | 55.4 | 3 8 21.9 | 48.4 | 9 15.2 | |
| | 2. bordo ...... | 11 29.0 | 2.4 | 10 35.4 | 9.1 | 9 42.2 | |
| 9. ♂ | Fomalhut ........ | 46 51.5 | 20.9 | 22 47 50.1: | 19.9 | 48 49.3 | |
| | Markab.......... | 55 13.9 | 40.8 | 56 6.4 | 32.5 | 56 58.4 | |
| 10. ♂ | ☉ 1. bordo ...... | 11 24.1 | 50.8 | 3 12 17.3 | 44.0: | 13 10.4: | |
| | 2. bordo ...... | 15 24.5 | 58.1 | 14 31.3 | 4.5 | 13 37.5: | |
| 10. ☿ | Fomalhut ........ | 46 52.5 | 22.2 | 22 47 51.7 | 21.2 | 48 50.7 | |
| | Markab.......... | 55 15.1 | 41.4 | 22 56 7.7 | 33.8 | 56 59.9 | |
| 11. ☿ | ☉ 1. bordo ...... | 15 19.7 | 46.6 | 3 16 12.9: | 39.9 | 17 6.4 | Molto tremolo. |
| | 2. bordo ...... | 19 20.6 | 53.9 | 18 26.8: | 0.7 | 17 33.5 | |
| 11. ♃ | Fomalhut ........ | 46 53.9 | 23.6 | 22 47 52.9 | 22.7 | 48 51.8 | |
| | Markab.......... | 55 16.2 | 42.6 | 22 56 8.8 | 35.1 | 57 1.3 | |
| 12. ♃ | ☉ 1. bordo ...... | 19 16.1 | 42.8 | 3 20 9.8 | 36.7 | 21 3.1 | |
| | 2. bordo ...... | 23 17.5 | 50.7 | 22 23.8 | 57.1 | 21 30.5 | |
| 13. ♀ | ☉ 1. bordo ...... | 23 12.9 | 39.8 | 3 24 6.4 | 33.3 | 25 0.3 | Con densa nebbia. |
| | 2. bordo ...... | 27 14.3 | 47.2 | 26 20.6 | 53.4 | 25 26.3 | |
| 15. ☉ | ☉ 1. bordo ...... | 31 8.3 | 34.7 | 3 32 1.9 | 29.0 | 32 55.8 | |
| | 2. bordo ...... | 35 10.4 | 43.8 | 34 16.8 | 49.8 | 33 22.7 | |
| 16. ☾ | ☉ 1. bordo ...... | ........ | 33.8 | 3 36 0.1 | 27.9 | 36 54.5 | |
| | 2. bordo ...... | 39 9.6 | 42.4 | 38 15.6 | 48.3 | 37 21.4 | |
| 17. ♂ | ☉ 1. bordo ...... | 39 6.2 | 33.5 | 3 40 0.0 | 27.1 | 40 54.1 | Tremolo. |
| | 2. bordo ...... | 43 9.3 | 42.2 | 42 15.2 | 48.3 | 41 20.8 | |
| 20. ♀ | ☉ 1. bordo ...... | 51 7.1 | 34.4 | 3 52 1.4 | 28.6 | 52 55.7 | |
| | 2. bordo ...... | 55 10.9 | 43.9 | 54 16.8 | 49.8 | 53 22.6 | |
| 21. ♄ | ☉ 1. bordo ..... | 55 8.3 | 35.8 | 3 56 2.8 | 30.0 | 56 56.9 | |
| | 2. bordo ...... | 59 12.6 | 45.7 | 58 18.4 | 51.5 | 57 23.8 | |
| 28. ♄ | ☉ 1. bordo ...... | ........ | 58.8 | 4 24 26.2 | ........ | 25 20.7 | |
| | 2. bordo ...... | 27 37.1 | 10.2 | 26 42.8 | 14.4 | ........ | |
| 29. ☉ | ☉ 1. bordo ...... | 27 36.6 | 4.3 | 4 28 31.3 | 58.8 | 29 26.1 | |
| | 2. bordo ...... | 31 42.8 | 15.7 | 30 47.9 | 20.8 | 29 53.4 | |

## Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

| Mesi e giorni | | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maggio | 30. ☾ | ☉ 1. bordo ...... | 31′ 42″.7 | 9″.9: | 4h 32′ 37″.8 | 5″.1 | 33′ 32″.4 | |
| | | 2. bordo ...... | 35 48.9 | 21.7 | 34 54.2 | 26.9 | 33 59.4 | |
| | 31. ♂ | ☉ 1. bordo ...... | 35 49.0 | 16.4 | 4 36 43.8 | 11.6: | 37 38.7 | |
| | | 2. bordo ...... | 39 55.8 | 28.5 | 39 0.6 | 33.5: | 38 5.7 | |
| Giugno | 1. ☿ | ☉ 1. bordo ...... | 39 55.8 | 23.2 | 4 40 51.0 | 18.3 | 41 45.6 | |
| | | 2. bordo ...... | 44 2.7 | 35.6 | 43 7.9 | 40.6 | 42 12.9 | |
| | 2. ♃ | ☉ 1. bordo ...... | 44 2.8 | 30.6 | 4 44 58.1 | 25.7 | 45 52.9 | |
| | | 2. bordo ...... | 48 10.1 | 42.6 | 47 15.1 | 47.5 | 46 20.2 | |
| | 6. ☾ | ☉ 1. bordo ...... | 0 34.7 | 2.6 | 5 1 30.1 | 57.8 | 2 24.9 | |
| | | 2. bordo ...... | 4 42.8 | 14.9 | 3 47.3 | 19.8 | 2 52.4 | |
| | | Sirio............ | 37 17.8 | 44.5 | 6 38 10.9 | 36.8 | 39 3.3 | |
| | 7. ♂ | ☉ 1. bordo ...... | 2 43.8 | 11.7: | 5 3 38.9 | 6.8 | 4 34.0 | |
| | | 2. bordo ...... | 6 51.7 | 24.5: | 5 56.4 | 28.9 | 5 1.4 | |
| | 8. ☿ | ☉ 1. bordo....... | 6 51.8 | 19.5 | 5 7 47.0 | 14.8 | 8 42.1 | |
| | | 2. bordo....... | 10 59.9 | 32.4 | 10 4.6 | 37.4 | 9 9.1: | |
| | 9. ♃ | ☉ 1. bordo ...... | 11 0.2 | 27.8 | 5 11 55.3 | 23.2 | 12 50.4 | |
| | | 2. bordo ...... | 14 58.2 | 40.9 | 14 13.2 | 45.6 | 13 17.9 | |
| | 10. ♀ | ☉ 1. bordo ...... | 15 8.7 | 36.8 | 5 16 3.9 | 31.7 | 16 59.1 | |
| | | 2. bordo ...... | 19 17.2 | 49.4 | 18 21.6 | 54.3 | 17 26.4 | |
| | 11. ♄ | ☉ 1. bordo ...... | 19 17.6 | 45.7 | 5 20 12.9 | 40.8 | 21 7.9 | |
| | | 2. bordo ...... | 23 25.9 | 58.4 | 22 30.8 | 2.9 | 21 35.6 | |
| | 12. ☉ | ☉ 1. bordo ...... | 23 25.7 | 53.8 | 5 24 21.4 | 49.3 | 25 16.8 | |
| | | 2. bordo ...... | 27 34.8 | 6.8 | 26 39.6 | 11.7 | 25 43.8 | |
| | | ϑ Ofiuco......... | 8 39.5 | 7.4 | 17 9 35.6 | 3.6 | 10 31.4 | Per altre stelle di confronto si vedano i corsi corrispondenti a questi giorni. |
| | | λ Scorpione...... | 18 48.7 | 20.6 | 17 19 52.5 | 24.4 | 20 55.9 | |
| | 12. ☾ | α Ofiuco......... | 24 41.6 | 7.7 | 17 25 33.7 | 59.9 | 26 25.4 | |
| | | Marte .......... | 37 49.3 | 17.6 | 17 38 46.1 | 14.4 | 39 42.6 | Centro. |
| | | γ Sagittario..... | 51 49.6 | 19.3 | 17 52 48.4 | 17.7 | 53 47.3 | |
| | 13. ☾ | ☉ 1. bordo....... | 27 35.2 | 2.9 | 5 28 30.8 | 58.3 | 29 25.8 | |
| | | 2. bordo....... | 31 43.9 | 16 3 | 30 48.6 | 20.8 | 29 52.8 | |
| | | ϑ Ofiuco......... | 8 39.6 | 7.7 | 17 9 35.9: | 3.6 | 10 31.5 | |
| | | λ Scorpione...... | 18 49.2 | 21.0 | 17 19 52.6 | 24.7 | 20 55.9 | |
| | | α Ofiuco......... | 24 41.7 | 7.9 | 17 25 33.8 | 59.8 | 26 25.7 | |
| | 13. ♂ | Marte .......... | 36 25.4 | 53.8 | 17 37 22.3 | 50.7 | 38 18.8 | |
| | | γ Sagittario..... | 51 49.8 | 19.4 | 17 52 48.8 | 18.0 | 53 47.6 | |
| | 14. ♂ | ☉ 1. bordo....... | 31 44.1 | 11.8 | 5 32 39.5 | 7.6: | 33 34.7 | Molto tremolo. |
| | | 2. bordo....... | 35 52.8 | 25.4 | 34 57.4 | 29.9 | 34 2.2 | |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Giugno 14. ♂ | ϑ Ofiuco | 8 39.5 | 7.7 | 17 9 35.6 | 3.3 | 10 31.4 | |
| | λ Scorpione | 18 48.9 | 20.6 | 17 19 52.6 | 24.4 | 20 55.7 | |
| | α Ofiuco | 24 41.7 | 8.0 | 17 25 33.8 | 59.8 | 26 25.6 | |
| | Marte | 35 0.7 | 29.1 | 17 35 57.3 | 26.2 | 36 54.2 | Centro. |
| 14. ☿ | γ Sagittario | 51 49.7 | 19.2 | 17 52 48.5 | 17.8 | 53 47.2 | |
| 15. ☿ | ☉ 1. bordo | 35 53.7 | 21.5 | 5 36 49.1 | 16.6 | 37 44.6 | |
| | 2. bordo | 40 2.4 | 34.9 | 39 6.7 | 39.3 | 38 11.4 | |
| | ϑ Ofiuco | 8 39.7 | 7.9 | 17 9 35.5 | 3.5 | 10 31.4 | |
| | λ Scorpione | 18 49.2 | 20.9 | 17 19 52.5 | 24.4 | 20 56.2 | |
| | α Ofiuco | 24 41.8 | 8.1 | 17 25 33.8 | 0.2 | 26 26.2 | |
| | Marte | 33 35.6 | 4.1 | 17 34 32.2 | 0.4 | 35 29.3 | Centro. |
| 15. ♃ | γ Sagittario | 51 49.9 | 19.3 | 17 52 48.7 | 18.2 | 53 47.2 | |
| 16. ♃ | ☉ 1. bordo | 40 2.9 | 30.6 | 5 40 58.7: | 26.1 | 41 53.8 | |
| | 2. bordo | 44 11.7 | 44.2 | 43 16.6 | 48.8 | 42 20.8 | |
| | ϑ Ofiuco | 8 39.8 | 8.0 | 17 9 35.8 | 4.0 | 10 31.7 | |
| | λ Scorpione | 18 49.3 | 21.2 | 17 19 52.6 | 24.5 | 20 56.3 | |
| | α Ofiuco | 24 42.0 | 8.2 | 17 25 33.9 | 0.1 | 26 26.1 | |
| | Marte | 32 10.1 | 38.7 | 17 33 7.1 | 35.5 | 34 4.0 | Centro. |
| 16. ♀ | γ Sagittario | 51 50.1 | 19.3 | 17 52 48.9 | 18.2 | 53 47.5 | |
| 17. ♀ | ☉ 1. bordo | 44 12.6 | 40.4 | 5 45 7.8 | 36.1 | 46 3.2 | |
| | 2. bordo | 48 21.0 | 53.6 | 47 25.8 | 58.1 | 46 30.5 | |
| | ϑ Ofiuco | 8 40.1 | 8.3 | 17 9 36.0 | 3.9 | 10 31.8 | |
| | λ Scorpione | 18 49.5 | 21.6 | 17 19 53.1 | 24.6 | 20 56.3 | |
| | α Ofiuco | 24 42.2 | 8.4 | 17 25 34.3 | 0.3 | 26 26.3 | |
| | Marte | 30 44.6 | 13.4 | 17 31 41.6 | 10.0 | 32 38.4 | Centro. |
| 18. ♄ | ☉ 1. bordo | 48 21.8 | 49.7 | 5 49 17.3 | 45.6 | 50 12.9 | |
| | 2. bordo | 52 30.8 | 3.3 | 51 35.4 | 7.8 | 50 39.6 | |
| | ϑ Ofiuco | 8 40.2 | 8.4 | 17 9 36.2 | 4.3 | 10 32.0 | |
| | λ Scorpione | 18 49.4 | 21.6 | 17 19 53.4 | 24.9 | 20 56.5: | |
| | α Ofiuco | 24 42.5 | 8.6 | 17 25 34.4 | 0.4 | 26 26.4 | |
| | Marte | 29 19.4 | 48.0 | 17 30 16.3 | 44.8 | 31 13.1 | Centro. |
| | γ Sagittario | 51 50.3 | 19.8 | 17 52 49.3 | 18.6 | 53 47.9 | |
| 19. ☉ | ☉ 1. bordo | 52 31 9 | 59.6 | 5 53 27.2 | 54.9 | 54 22.7 | |
| | 2. bordo | 56 40.6 | 12.9 | 55 45.3 | 17.8 | 54 49.8 | |
| | ϑ Ofiuco | 8 41.1 | 8.9 | 17 9 36.7 | 4.9 | 10 32.5 | |
| | λ Scorpione | 18 50.2 | 22.2 | 17 19 53.5 | 25.5 | 20 57.4 | |
| | Marte | 27 54.7 | 23.1 | 17 28 51.7 | 20.2 | 29 48.6 | Centro. |

| Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Giugno | 19. ☉ | γ Sagittario ...... | ........ | 20.″4 | 17ʰ 52′ 49.″7 | 19.″2 | 53′ 48.″3 | |
| | 20. ☾ | ☉ 1. bordo ...... | 56′ 41.″7 | 9.2 | 5 57 37.1 | 4.6 | 58 32.3 | |
| | | 2. bordo ...... | 0 50.4 | 22.8 | 59 54.8 | 27.3 | 58 59.5 | |
| | 24. ♀ | ☉ 1. bordo ...... | 13 20.0 | 47.7 | 6 14 15.4 | 42.9 | 15 10.7 | Tremolo. |
| | | 2. borde ...... | 17 28.8 | 1.2 | 16 33.5 | 5.2: | 15 37.8 | |
| | | ϑ Ofiuco ......... | 8 41.8 | ........ | 17 9 37.7 | 5.6 | 10 33.5 | |
| | | Marte .......... | 21 0.9 | 30.0 | 17 21 58.2 | 26.4 | 22 55.3 | Centro. |
| | 25. ♄ | ☉ 1. borde ...... | 17 29.8 | 57.7 | 6 18 24.9 | 53.0 | 19 20.4 | |
| | | 2. borde ...... | 21 38.4 | 10.8 | 20 42.9 | 15.3 | 19 47.6 | |
| | | ϑ Ofiuco ......... | 8 42.4 | 10.5 | 17 9 38.4 | 6.5 | 10 34.2 | |
| | | Marte .......... | 19 42.3 | 10.7 | 17 20 39.3 | 7.8 | 21 36.1 | Centro. |
| | 26. ☉ | ☉ 1. bordo ...... | 21 39.1 | 6.9 | 6 22 34.4 | 2.2 | 23 29.7 | |
| | | 2. bordo ...... | 25 47.8 | 20.1 | 24 52.4 | 24.8 | 23 56.9 | |
| | | ϑ Ofiuco ......... | 8 42.7 | ........ | 17 9 38.3 | 6.4 | 10 34.3 | |
| | | Marte .......... | 18 24.6 | 53.4 | 17 19 22.0 | 50.4 | 20 18.5 | Centro. |
| | 27. ☾ | ☉ 1. borde ....... | 25 48.2 | 15.9 | 6 26 43.8 | 11.5 | 27 39.0 | Tremolo. |
| | | 2. bordo ....... | 29 56.9 | 29.3 | 29 1.6 | 34.2 | 28 6.1 | |
| | | ϑ Ofiuco ......... | 8 43.3 | 11.3 | 17 9 39.2 | 7.1 | 10 35.0 | |
| | | Marte .......... | 17 9.3 | 38.0 | 17 18 6.3 | 35.1 | 19 3.2 | Centro. |
| | 28. ♂ | ☉ 1. bordo ....... | 29 57.4 | 25.3 | 6 30 52.9 | 20.6 | 31 48.1 | Tremolo. |
| | | 2. bordo ....... | 34 6.2 | 38.5 | 33 10.8 | 43.1 | 32 15.2 | |
| | | ϑ Ofiuco ......... | 8 43.6 | 11.4 | 17 9 39.6 | 7.3 | 10 35.3 | |
| | | Marte .......... | 15 55.8 | 24.6 | 17 16 53.0 | 21.3 | 17 50.0 | Centro. |
| | 29. ☿ | ☉ 1. bordo ....... | 34 6.6 | 34.2 | 6 35 1.9 | 29.8 | 35 57.0 | |
| | | 2. bordo ....... | 38 14.9 | 47.6 | 37 19.8 | 51.7 | 36 24.4 | |
| | | ϑ Ofiuco ......... | ........ | ........ | 17 9..... | 8.3 | 10 36.1 | |
| | | Marte .......... | 14 44.6 | 13.2 | 17 15 41.6 | 10.4 | 16 38.9 | Centro. |
| | 30. ♃ | ☉ 1. bordo ....... | 38 15.8 | 43.5 | 6 39 10.9 | 38.3 | 40 6.1 | |
| | | 2. bordo ....... | 42 23.8 | 55.8 | 41 28.4 | 0.7 | 40 33.2 | |
| Luglio | 1. ♀ | ☉ 1. bordo ....... | 42 24.1 | 51.8 | 6 43 19.2 | 47.1 | 44 14.5 | Tremolo. |
| | | 2. bordo ....... | 46 32.2 | 4.6 | 45 36.9 | 9.3 | 44 41.6 | |
| | | α Ercole ........ | 4 39.3 | ........ | 17 5 31.6 | 57.3 | 6 24.2 | |
| | | Marte .......... | 12 28.7 | 58.0 | 17 13 26.3 | 54.7 | 14 24.2 | Centro. |
| | | υ Scorpione ...... | 16 2.3 | 34.4 | 17 17 5.9 | 37.6 | 18 9.4 | |
| | | λ Scorpione ...... | 18 54.1 | 25.8 | 17 19 57.6 | 29.2 | 21 0.4 | |
| | 4. ☾ | ☉ 1. bordo ....... | 54 47.6 | 15.3 | 6 55 42.6 | 10.2 | 56 37.8 | Tremolo. |
| | | 2. bordo ....... | 58 54.9 | 27.4 | 57 59.8 | 32.7 | 57 4.5 | |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luglio 4. ☾ | Marte | 9′ 25″.7 | 54″.4 | 17h 10′ 23″.1 | 51″.5 | 11′ 19″.9 | |
| 5. ♂ | ⊙ 1. bordo | 58 54.8 | 22.8 | 6 59 49.9 | 17.7 | 0 45.2 | Tremolo. |
| | 2. bordo | 3 2.5 | 35.1 | 7 2 7.2 | 39.9 | 1 12.3 | |
| | Antares | 16 10.9 | 39.3 | 16 17 7.0 | 35.6 | 18 3.4 | |
| | α Ercole | 4 39.9 | 6.5 | 17 5 32.6 | 58.6 | 6 24.5 | |
| | Marte | 8 31.2 | 59.8 | 17 9 28.3 | 56.7 | 10 25.3 | Centro. |
| | * di 8. | 12 34.3 | 3.2 | 17 13 31.6 | 0.1 | 14 28.7 | |
| | β Ofiuco | 32 44.6 | 10.3 | 17 33 35.6 | 0.9 | 34 26.3 | |
| 6. ☿ | ⊙ 1. bordo | ........ | 30.0 | 7 3 57.4 | 24.9 | 4 52.7 | Tremolo. |
| | 2. bordo | 7 9.7 | 42.1 | 6 14.3 | 46.8 | 5 19.2 | |
| | Antares | 16 11.1 | 39.4 | 16 17 7.4 | 35.8 | 18 4.1 | |
| | α Ercole | 4 40.4 | 6.6 | 17 5 32.8 | 59.3 | 6 25.3 | |
| | Marte | 7 39.4 | 8.2 | 17 8 36.5 | 5.3 | 9 33.5 | Centro. |
| | * di 8 | 12 35.0 | 3.4 | 17 13 32.0 | 0.2 | 14 28.4 | |
| 7. ♃ | ⊙ 1. bordo | ........ | 36.8 | 7 8 4.2 | 31.7 | 8 59.1 | |
| | 2. bordo | 11 20.8 | 48.8 | 10 20.9 | 53.5 | 9 26.9 | |
| | Marte | 6 51.1 | 19.8 | 17 7 48.3 | 16.9 | 8 45.6 | Centro. |
| 8. ♀ | ⊙ 1. bordo | 11 15.5 | 43.3 | 7 12 10.8 | 38.0 | 13 5.4 | Tremolo. |
| | 2. bordo | 15 22.3 | 54.8 | 14 27.4 | 59.9 | 13 32.2 | |
| | Marte | 6 6.4 | 35.2 | 17 7 3.6 | 32.5 | 8 0.4 | Centro. |
| 9. ♄ | ⊙ 1. bordo | 15 21.5 | 49.3 | 7 16 16.5 | 44.2 | 17 11.3 | Tremolo. |
| | 2. bordo | 19 27.9 | 0.8 | 18 33.2 | 5.8 | 17 38.3 | |
| | Marte | ........ | 53.7 | 17 6 22.2 | 50.9 | 7 19.3 | |
| 10. ⊙ | ⊙ 1. bordo | 19 27.1 | 54.6 | 7 20 21.9 | 49.7 | 21 17.0 | |
| | 2. bordo | 23 33.5 | 6.2 | 22 38.6 | 11.2 | 21 43.4 | |
| | Marte | 4 47.2 | 16.0 | 17 5 44.2 | 13.0 | 6 41.2 | |
| 11. ☾ | ⊙ 1. bordo | 23 32.0 | 59.4 | 7 24 26.8 | 54.1 | 25 21.9 | Un po' tremolo. |
| | 2. bordo | 27 38.4 | 10.8 | 26 43.4 | 15.8 | 25 48.3 | |
| 17. ⊙ | ⊙ 1. bordo | 47 53.3 | 20.8 | 7 48 48.0 | 14.9 | 49 42.1 | Tremolo. |
| | 2. bordo | 51 58.1 | 30.9 | 51 3.7 | 36.6 | 50 9.4 | |
| 18. ☽ | ⊙ 1. bordo | 51 55.3 | 22.7 | 7 52 49.8 | 17.1 | 53 44.2 | |
| | 2. bordo | 55 59.7 | 32.1: | 55 5.3 | 38.2 | 54 10.9 | |
| 19. ♂ | ⊙ 1. bordo | ........ | 23.9 | 7 56 50.9 | 18.2 | 57 45.4 | |
| | 2. bordo | 0 0.6 | 33.5 | 59 6.4 | 39.2 | 58 11.9 | |
| 20. ☿ | ⊙ 1. bordo | 59 56.9 | 24.4 | 8 0 51.3 | 18.6: | 1 45.7 | |
| | 2. bordo | 4 0.6 | 33.7 | 3 6.3 | 39.5 | 2 11.9 | |

**Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.**

| Mesi e giorni | | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Luglio | 21. ♃ | ☉ 1. bordo........ | 3 57.9 | 23.9 | 8ʰ 4′ 51″.2 | 18.3 | 5′ 45″.3 | |
| | | 2. bordo........ | 8 0.4 | 33.4 | 7 6.2 | 39.3 | 6 11.8 | |
| | 22. ♀ | ☉ 1. bordo........ | ........ | 23.6 | 8 8..... | 17.7 | ........ | |
| | | 2. bordo........ | 11 59.4 | 32.4 | 11 5.3 | 38.1 | 10 10.7 | |
| | 23. ♄ | ☉ 1. bordo........ | 11 54.9 | 21.8 | 8 12 48.9 | 16.0 | 13 43.1 | |
| | | 2. bordo........ | 15 57.7 | 30.8 | 15 3.7 | 36.6 | 14 9.5 | |
| | 24. ☉ | ☉ 1. bordo........ | 15 53.1 | 19.9 | 8 16 47.2 | 14.1 | 17 41.1 | |
| | | 2. bordo........ | 19 55.7 | 28.5 | 19 1.5 | 34.7 | 18 7.6 | |
| | 25. ☾ | ☉ 1. bordo........ | 19 50.5 | 17.7 | 8 20 44.6 | 11.7 | 21 38.7 | Tremolo. |
| | | 2. bordo........ | 23 52.9 | 25.7 | 22 58.8 | 31.9 | 22 4.8 | |
| | 26. ♂ | ☉ 1. bordo........ | 23 48.3 | 14.9 | 8 24 41.7 | 8.6 | 25 35.2 | Tremolo. |
| | | 2. bordo........ | 27 49.7 | 22.6 | 26 55.8 | 28.9 | 26 1.8 | |
| | 27. ☿ | ☉ 1. bordo........ | 27 44.8 | 11.7 | 8 28 38.1 | 5.3 | 29 31.7 | |
| | | 2. bordo........ | 31 45.9 | 19.3 | 30 52.3 | 25.6 | 29 58.4 | |
| | 28. ♃ | ☉ 1. bordo........ | 31 40.8 | 7.3 | 8 32 34.2 | 0.8 | 33 27.9 | |
| | | 2. bordo........ | 35 41.6 | 14.9 | 34 47.9 | 21.5 | 33 54.4 | |
| | 29. ♀ | ☉ 1. bordo........ | 35 35.9 | 3.0 | 8 36 29.4 | 56.5 | 37 23.1 | Tremolo. |
| | | 2. bordo........ | 39 36.7 | 10.3 | 38.43.3 | 16.6 | 37 49.6 | |
| | 30. ♄ | ☉ 1. bordo........ | 39 31.2 | 57.8 | 8 40 24.4 | 51.3: | 41 17.9 | |
| | | 2. bordo........ | 43 31.6 | 4.7 | 42 37.8 | 11.4 | 41 44.4 | |
| | 31. ☉ | ☉ 1. bordo........ | 43 25.6 | 52.1 | 8 44 18.7 | 45.4 | 45 11.8 | |
| | | 2. bordo........ | 47 25.6 | 58.7 | 46 31.8 | 5.6 | 45 38.4 | |
| Agosto | 1. ☾ | ☉ 1. bordo........ | ........ | 45.6 | 8 48 12.3 | 38.8 | 49 5.6 | |
| | | 2. bordo........ | 51 18.6 | 52.0 | 50 25.4 | 58.7 | 49 31.9 | |
| | 2. ♂ | ☉ 1. bordo........ | 51 12.0 | 38.7 | 8 52 5.7 | 31.9 | 52 58.8 | |
| | | 2. bordo........ | 55 11.7 | 44.9 | 54 18.2 | 51.8 | 53 24.9 | |
| | | Venere 1. bordo .. | 4 15.6 | ........ | 9 5..... | 33.3 | 5 58.6 | |
| | | 2. bordo .. | ........ | 45.8 | 5 10.8 | 36.6 | 6 2.2 | |
| | 3. ☿ | ☉ 1. bordo........ | 55 4.5 | 31.3 | 8 55 57.8 | 24.3 | 56 50.9 | |
| | | 2. bordo........ | 59 3.8 | 37.2 | 58 10.9 | 43.8 | 57 17.6 | |
| | | Venere 1. bordo... | 1 46.3 | 11.6 | 9 2..... | ........ | 3 28.2: | |
| | | 2. bordo... | 1 49.4 | 15.2 | 2 41.3: | ........ | ........ | |
| | 3. ♃ | Capra .......... | 0 51.1 | 27.5 | 5 2 4.0 | 40.1 | 3 16.6 | |
| | | Rigel .......... | 4 18.1 | 43.8 | 5 5 9.4 | 34.9 | 6 0.6 | |
| | | α Orione......... | 43 41.6 | 7.3 | 5 44 32.7 | 58.7 | 45 23.9 | |
| | 4. ♃ | Venere 1. bordo... | 59 14.6 | ........ | 9 0 6.8 | ........ | 0 57.8 | |
| | | 2. bordo... | 59 18.2 | 44.1 | 0 9.9 | 35.5 | 1 1.2 | |

| Anno 1796. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Agosto 4. ♃ | ⊙ 2. bordo....... | 2′ 55″.5 | 28″.9 | 9h 2′ 2″.3 | 35″.8 | ........ | |
| 4. ♀ | Capra ......... | 0 51.8 | 28.2 | 5 2 4.5 | 39.9: | 3′ 17.″1 | |
| | Rigel ......... | 4 18.8 | 44.6 | 5 5 10.2 | 35.9 | 6 1.4 | |
| | α Orione......... | 43 42.4 | 8.1 | 5 44 33.7 | 59.3 | 45 24.6 | |
| | Venere 2. bordo... | 56 46.7 | 12.8 | 8 57 38.3 | 3.9 | 58 29.0 | |
| 5. ♀ | ⊙ 1. bordo....... | 2 48.0 | 14.6 | 9 3 41.3 | 7.8 | 4 33.9 | |
| | 2. bordo....... | 6 46.6 | 20.3 | 5 53.5 | 27.1 | 5 0.5 | |
| 5. ♄ | α Orione......... | 43 43.1 | 9.0 | 5 44 34.4 | 0.1 | 45 25.5 | |
| | Procione ....... | ........ | ........ | 7 29 2.9 | 28.3 | 30 53.8 | |
| | Venere 1. bordo... | ........ | 37.8 | 8 55 3.4 | 29.8 | ........ | |
| | 2. bordo... | 54 15.9 | 41.8 | 55 7.3 | 33.1 | 55 58.6 | |
| 6. ♄ | ⊙ 1. bordo....... | 6 38.8 | 5.4 | 9 7 31.8 | 58.6 | 8 24.9 | |
| | 2. bordo....... | 10 37.3 | 10.6 | 9 44.2 | 17.3 | 8 50.7 | |
| 6. ⊙ | α Orione......... | ........ | 9.6 | 5 44 35.1 | 0.7 | ........ | |
| | Procione ....... | 28 12.6 | 38.3 | 7 29 3.5 | 29.2 | 29 54.6 | |
| | Venere 2. bordo... | 51 46.5 | 12.3 | 8 52 37.9 | 4.2: | 53 29.2 | |
| 7. ⊙ | ⊙ 1. bordo....... | 10 29.2 | 55.8 | 9 11 22.0 | 48.4 | 12 14.8 | |
| | 2. bordo....... | 14 26.8 | 0.7 | 13 33.9 | 7.8 | 12 41.4 | |
| 7. ☾ | α Orione......... | 43 44.4 | 10.3 | 5 44 35.5 | Nuvole | 45 26.8 | |
| | Venere 2. bosdo... | 49 19.7 | 45.4 | 8 50 10.9 | 36.9 | 51 2.7 | |
| 8. ☾ | ⊙ 1. bordo....... | 14 18.7 | 45.1 | 9 15 11.5 | 37.9 | 16 4.6 | |
| | 2. bordo....... | 18 16.4 | 49.8 | 17 23.5 | 56.8 | 16 30.8 | |
| 8. ♂ | α Orione......... | 43 45.0 | 10.6 | 5 44 36.2 | 1.7 | 45 27.3 | |
| | Procione ....... | 28 13.6 | 29.9: | 7 29 4.8 | 30.3 | 29 55.6 | |
| | Venere 2. bordo... | ........ | ........ | 8 48 47.8 | 13.1 | 49 38.4 | |
| 9. ♂ | ⊙ 1. bordo....... | 18 6.5 | 33.9 | 9 19 0.1 | 26.5 | 19 53.1 | |
| | 2. bordo....... | 22 4.7 | 38.5 | 21 12.0 | 45.8 | 20 19.4 | |
| 9. ☿ | α Orione......... | 43 45.6 | 11.3 | 5 44 36.8 | 2.7 | 45 28.1 | |
| | Procione ....... | ........ | ........ | 7 29 5.5 | 30.8 | 29 56.6 | |
| | Venere 2. bordo... | 44 36.2 | 2.1 | 8 45 27.3 | 52.9 | 46 18.9 | |
| 10. ☿ | ⊙ 1. bordo....... | 21 55.7 | 22.5 | 9 22 48.8 | 14.9 | 23 41.3 | |
| | 2. bordo....... | 25 52.9 | ........ | 25 0.4 | 33.7 | 24 7.5 | |
| 10. ♃ | α Orione......... | 43 46.4 | 11.9 | 5 44 37.5 | 3.2 | 45 28.6 | |
| | Procione......... | 28 14.9 | 40.6 | 7 29 6.1 | 31.7 | 29 57.0 | |
| | Venere 2. bordo... | 42 20.9 | 46.8 | 8 43 12.2 | 38.1 | 44 4.1 | |
| 11. ♃ | ⊙ 1. bordo....... | 25 43.6 | 10.0 | 9 26 36.3 | 2.8 | 27 28.9 | |
| | 2. bordo....... | 29 40.5 | 14.1 | 28 47.7 | 21.5 | 27 55.2 | |

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Agosto 11. ♀ | Procione ........ | 28′ 15.″7 | 41.″4 | 7h 29′ 6.″5 | 32.″1 | 29′ 57.″7 | |
| | Venere 2. bordo... | 40 11.3 | 37.2 | 8 41 3.1 | 28.6 | 41 54.1 | |
| 12. ♀ | ☉ 1. bordo....... | ........ | 57.5 | 9 30 23.6 | 49.8 | ........ | |
| | 2. bordo....... | 33 26.9 | 0.8 | 32 34.5 | 8.4 | 31 41.8 | |
| 12. ♄ | Aldebaram ....... | 23 52.3 | 18.8 | 4 24 45.0 | 11.4 | 25 37.8 | |
| | Capra .......... | 0 56.9 | 33.8 | 5 1 10.1 | 46.3 | 2 22.8 | |
| | Rigel ........... | 4 24.2 | 49.7 | 5 5 15.3 | 10.9 | 6 6.5 | |
| | α Orione ........ | 43 47.5 | 13.2 | 5 44 38.7 | 4.2 | 45 29.8 | |
| | Venere 2. bordo... | 38 8.0 | 33.8 | 8 38 59.5 | 25.2 | 39 51.2 | |
| 13. ♄ | ☉ 1. bordo....... | 33 17.6 | 43.7 | 9 34 9.8 | 36.2 | 35 2.3 | |
| | 2. bordo....... | 37 13.6 | 47.3: | 36 20.9 | 54.7 | 35 28.4 | |
| 13. ☉ | Aldebaram ....... | 23 52.8 | 19.4 | 4 24 45.7 | 12.3 | 25 38.4 | |
| | α Orione...... .. | 47 48.3 | 13.9 | 5 44 39.4 | 5.0 | 45 30.6 | |
| 14. ☉ | ☉ 1. bordo ...... | 37 3.6 | 30.2: | 9 37 56.1 | 22.4 | 38 48.4 | |
| | 2. bordo . .... | 40 59.4 | 33.3 | 40 6.8 | 40.7 | 30 14.6 | |
| 15. ♂ | Capra .. ........ | 0 59.1 | 35.7 | 5 2 11.9 | 48.2 | 3 24.4 | |
| | Rigel ........... | 4 25.2 | 51.6 | 5 5 17.3 | 43.1 | 6 8.6 | |
| | α Orione ........ | 43 49.5 | 15.8 | 5 44 40.9 | 6.2 | 45 31.8 | |
| | Venere 2. bordo... | ........ | ........ | 8 33 33.8 | 59.7 | 34 25.4 | |
| 16. ☿ | Capra ..... .... | 1 0.1 | 36.3 | 5 2 12.7 | 49.2 | 3 25.2 | |
| | Rigel .... ...... | ........ | 52.5 | 5 5 18.2 | 43.7 | 6 9.3 | |
| 17. ♃ | Capra .......... | 1 0.8 | 37.5 | 5 2 14.2 | 50.2 | 3 26.3 | |
| | Rigel .......... | 4 27.6 | 53.3 | 5 5 19.0 | 44.7 | 6 10.2 | |
| | β Toro .. ....... | 13 1.8 | 30.7 | 5 13 59.4 | 28.6: | 14 57.1 | |
| | α Orione......... | 43 51.1: | 17.0 | 5 44 42.6 | 8.1 | 45 33.6 | |
| 18. ♀ | Capra........... | 1 1.8 | 38.7 | 5 2 14.6 | 51.5 | 3 27.6 | |
| | Rigel ......... . | 4 28.8 | 54.6 | 5 5 20.3: | 45.7 | 6 11.3 | |
| 19. ♀ | ☉ 1. bordo ...... | ........ | ........ | 9 56. ... | 6.4 | 57 31.0 | |
| | 2. bordo ...... | 59 41.3 | 15.5 | 58 49.3 | 23.4 | 57 57.2 | |
| 22 ☾ | ☉ 1. bordo...... | 6 56.0 | 22.0 | 10 7 47.8 | 14.1 | 8 39.8 | |
| | 2. bordo....... | 10 49.7 | 23.6 | 9 57.5 | 31.8 | 9 5.7 | |
| 23. ♂ | ☉ 1. bordo ...... | 10 37.8 | 4.1 | 10 11 29.9 | 55.8 | 12 21.8 | |
| | 2. bordo ...... | 14 30.9: | 5.5 | 13 39.4 | 13.5 | 12 47.7 | |
| 24. ☿ | ☉ 1. bordo ...... | ........ | 45.7 | 10 15 11.2 | 37.1 | 16 2.9 | |
| | 2. bordo ...... | 18 12.5 | 46.8 | 17 20.8 | 54.7 | 16 29.0 | |
| 24. ♃ | Capra .......... | 1 8.1 | 44.5 | 5 2 20.3 | 57.1 | 6 11.3 | |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Agosto | 25. ♃ | ⊙ 1. bordo | 18′ 1.″0 | 27.″3 | 10h 18′ 52.″8 | 18.″2 | 19′ 44.″4 | Tremolo. |
| | | 2. bordo | 21 53.7 | 27.4 | 21 2.2 | 36.3 | 20 10.1 | |
| | 25. ♀ | Capra | 1 8.8 | 45.5 | 5 2 21.6 | 58.3 | 3 34.4 | |
| | 26. ♄ | Capra | 1 9.7 | 46.3 | 5 2 22.4 | 59.0 | 3 35.1 | |
| | | Rigel | 4 36.4 | 2.3 | 5 5 27.7 | 53.4 | 6 19.2 | |
| | 27. ♄ | α Aquario | 55 12.8 | 38.4 | 21 56 3.7 | 29.2 | 56 54.6 | |
| | 27. ⊙ | Giove | 42 15.2 | 41.3 | 22 43 6.6 | 32.4 | 43 58.2 | Centro. |
| | | Fomalhut | 46 7.6 | 37.3 | 22 47 6.7 | 36.4 | 48 5.5 | |
| | | Markab | 54 29.8 | 56.2 | 22 55 22.2 | 48.3 | 56 14.4 | |
| | 28. ⊙ | ⊙ 1. bordo | ........ | 27.8 | 10 29 53.4 | 19.4 | 30 45.3 | Tremolo tra le nuvole. |
| | | 2. bordo | 32 54.6 | 28.5 | 32 2.7 | 36.9 | 31 11.1 | |
| | | α Aquario | 55 13.7 | 39.4 | 21 56 4.4 | 30.2 | 56 55.4 | |
| | 28. ☾ | Giove | 41 46.6 | 12.4 | 22 42 38.1 | 3.9 | 43 29.5 | Centro. |
| | | Fomalhut | 46 8.5 | 38.1 | 22 47 7.4 | 37.2 | 48 6.3 | |
| | | Markab | 54 30.7 | 56.9 | 22 55 23.2 | 49.3 | 56 15.3 | |
| | 29. ☾ | ⊙ 1. bordo | 32 41.6 | 7.5 | 10 33 33.3 | 59.2 | 34 25.0 | |
| | | 2. bordo | 36 33.8 | 8.0 | 35 42.4 | 16.5 | 34 50.8 | |
| | | α Aquario | ........ | 40.3 | 22 56 5.7 | 31.2 | 56 56.6 | |
| | 29. ♂ | Giove | 41 18.2 | 43.9 | 22 42 9.5 | 35.2 | 43 1.1 | |
| | | Fomalhut | ........ | 39.4 | 22 47 9.1 | 38.5 | 48 7.7 | |
| | | Markab | 54 32.0 | ........ | 22 55 24.4 | ........ | 56 16.7 | |
| | | Capra | 1 12.7 | 49.2 | 5 2 25.7 | 2.1 | 3 38.3 | |
| | | Rigel | 4 39.5 | 5.2 | 5 5 30.8 | 56.4 | 6 22.1 | |
| | | β Toro | 13 13.3 | 42.3 | 5 14 11.1 | 40.0 | 15 8.7 | |
| | 30. ♂ | ⊙ 1. bordo | 36 21.2 | 46.4 | 10 37 12.6 | 37.9 | 38 4.2 | |
| | | 2. bordo | 40 12.8 | 46.8 | 10 39 21.3 | 55.8 | 38 29.6 | |
| | | α Aquario | 55 15.6 | 41.2 | 21 56 6.4 | 31.9 | 56 57.2 | |
| | 30. ☿ | Giove | 40 49.2 | 15.1 | 22 41 40.7 | 6.6 | 42 32.1 | |
| | | Fomalhut | 46 10.5 | 40.3 | 22 47 9.7 | 39.2 | 48 8.7 | |
| | | Markab | 54 32.4 | 53.6 | 22 55 24.7 | ........ | 56 17.3 | |
| Settembre | 1. ♃ | Giove Centro | 39 51.8 | 17.7 | 22 40 43.4 | 9.2 | 41 34.6 | Per le stelle di confronto si vedano i corsi corrispondenti a questi giorni. |
| | 3. ♄ | Giove Centro | 38 54.2 | 20.3 | 22 39 46.0 | 11.7 | 40 37.5 | |
| | 4. ⊙ | ⊙ 1. bordo | 54 33.9 | 59.8 | 10 55 25.2 | 50.7 | 56 16.4 | |
| | | 2. bordo | 58 24.8 | 59.4 | 57 33.7 | 8.1 | 56 42.3 | |
| | | Giove Centro | 38 25.3 | 51.6 | 22 39 17.2 | 42.9 | 40 8.8 | |
| | 6. ♂ | ⊙ 1. bordo | 1 49.7 | 15.8 | 11 2 41.1 | 6.9 | 3 32.0 | |
| | | 2. bordo | ........ | ........ | Nuvole | ........ | ........ | |

### Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pei 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settembre 6. ♂ | Giove ........... | 37′ 29″.1 | 54″.9 | 22h 38′ 20″.5 | 46″.3 | 39′ 12″.3 | |
| 7. ☿ | ⊙ 1. bordo ...... | 5 27.2 | 52.8 | 11 6 18.1 | 44.0 | 7 9.4 | |
| | 2. bordo ...... | 9 17.6 | 51.9 | 8 26.6 | 1.3 | 7 35.6 | |
| | Giove Centro ..... | 37 1.1 | 26.8 | 22 37 52.4 | 18.2 | 38 44.1 | |
| 8. ♃ | ⊙ 1. bordo ...... | ........ | 30.1 | 11 9 55.6 | 21.2 | 10 46.5 | |
| | 2. bordo ...... | 12 54.8 | 29.4 | 12 3.8 | 38.4 | 11 12.8 | |
| | Giove Centro ..... | 36 32.8 | 58.9 | 22 37 24.4 | 50.2 | 38 16.2 | |
| 9. ♀ | ⊙ 1. bordo ...... | ........ | 7.1 | 11 13 32.5 | 58.0 | 14 23.5 | |
| | 2. bordo ...... | 16 31.7 | 6.3 | 15 40.6 | 15.5 | 14 49.4 | |
| | Giove Centro ..... | 36 5.1 | 31.2 | 22 36 56.9 | 22.5 | 37 48.3 | |
| 10. ♄ | ⊙ 1. bordo ...... | 16 18.5 | 44.1 | 11 17 9.5 | 35.0 | 18 0.6 | |
| | 2. bordo ...... | 20 8.8 | 43.5 | 19 17.9 | 52.5 | 18 26.8 | |
| | Giove Centro ..... | 35 37.4 | 3.6 | 22 36 29.3 | 55.1 | 37 21.5 | |
| 11. ☉ | ⊙ 1. bordo ...... | 19 55.1 | 20.8 | 11 20 46.2 | 11.8 | 21 37.1 | |
| | 2. bordo ...... | Nuvole | 20.1 | 22 54.6 | 29.2 | 22 3.5 | |
| | Giove Centro ..... | 35 10.2 | 36.1 | 22 36 1.7 | 27.8 | 37 53.1 | |
| 12. ☾ | ⊙ 1. bordo ...... | 23 32.0 | 57.7 | 11 24 23.0 | 48.7 | 25 13.9 | |
| | 2. bordo ...... | 27 22.1 | 56.6 | 26 31.0 | 55.7 | 25 40.4 | |
| | Giove Centro ..... | 34 43.0 | 9.1 | 22 35 34.8 | 0.7 | 36 26.4 | |
| 13. ♂ | ⊙ 1. bordo ...... | 27 8.7 | 34.2 | 11 27 59.7 | 25.0 | 28 50.3 | |
| | 2. bordo....... | 30 58.5 | 33.3 | 30 7.6 | 12.4 | 29 16.8 | |
| | β Cavalletto ..... | 12 57.3 | 22.9 | 21 13 48.3 | 14.1 | 14 39.2 | |
| | Giove Centro ..... | 34 16.2 | 42.1 | 22 35 7.9 | 33.8 | 35 59.6 | |
| 14. ☿ | ⊙ 1. bordo ...... | 30 44.9 | 10.6 | 11 31 35.8 | 1.6 | 32 26.8 | |
| | 2. bordo....... | 34 35.1 | 9.6 | 33 43.9 | 18.7 | 32 53.3 | |
| | Giove Centro ..... | 33 49.6 | 15.7 | 22 34 41.1 | 7.1 | 35 32.7 | |
| 15. ♃ | ⊙ 1. bordo....... | 34 21.6 | 47.0 | 11 35 12.4 | 38.1 | 36 3.4 | |
| | 2. bordo....... | 38 11.3 | 45.9 | 37 20.6 | 55.3 | 36 29.8 | |
| | β Cavalletto...... | 12 59.3 | 25.2 | 21 13 50.4 | 16.3 | 14 41.2 | |
| | α Aquario ...... | 55 31.9 | 57.5 | 21 56 22.8 | 48.3 | 57 13.6 | |
| | Giove Centro ..... | 33 23.3 | 49.4 | 22 34 15.1 | 40.9 | 35 6.9 | |
| | δ Aquario......... | 44 0.3 | 27.1 | 22 45 53.3 | 20.0 | 45 46.2 | |
| | Fomalhut ........ | ........ | 56.4 | 22 47 25.8 | 55.3 | 48 24.9 | |
| | Markab ........ | 54 49.2 | 15.3 | 22 55 41.4 | 7.4 | 56 33.8 | |
| 16. ♀ | ⊙ 1. bordo ...... | 37 58.0 | 23.5 | 11 38 48.8 | 14.3 | 39 39.6 | |
| | 2. bordo ...... | 41 47.7 | 22.4 | 40 56.8 | 31.6 | 40 5.9 | |
| | α Aquario........ | 55 33.2 | 58.5 | 21 56 23.9 | 49.3 | 57 14.4 | |

| Anno 1796. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Settembre 16. ♀ | Giove Centro ..... | 32′ 57.″7 | 23.″4 | 22h 33′ 49.″3 | 15.″2 | 34′ 40.″9 | |
| | δ Aquario ........ | 44 1.4 | 28.2 | 22 44 54.6 | 21.1 | 45 47.2 | |
| | Fomalhaut ........ | ........ | 57.6 | 22 47 27.1 | 56.6 | 48 26.0 | |
| | Markab .......... | 54 50.1 | 16.3 | 22 55 42.4 | 8.5 | 56 34.7 | |
| 17. ♄ | ⊙ 1. bordo ....... | 41 34.5 | 59.8 | 11 42 25.5: | 50.9 | 43 16.2 | |
| | 2. bordo ....... | 45 24.3 | 59.1 | 44 33.5 | 7.8 | 43 32.6 | |
| | β Cavalletto ...... | 13 1.6 | 27.2 | 21 13 52.6 | 18.2 | 14 43.4 | |
| | α Aquario ........ | 55 34.3 | 59.8 | 21 56 25.2 | 50.4 | 57 15.5 | |
| | Giove Centro .. .. | 32 32.0 | 58.1 | 22 33 23.9 | 49.7 | 34 15.4 | |
| | δ Aquario ........ | 44 2.5 | 29.2 | 22 44 55.6 | 22.2 | 45 48.5 | |
| | Fomalhaut ........ | ........ | 58.8 | 22 47 28.2 | 57.7 | 48 27.3 | |
| | Markab .......... | 54 51.2 | 17.4 | 22 55 43.4 | 9.6 | 56 35.8 | |
| 18. ☉ | ⊙ 1. bordo ....... | 45 11.2 | 36.7 | 11 46 1.8 | 27.6 | 46 52.8 | |
| | 2. bordo ... ... | 49 0.9 | 35.6 | 48 9.9 | 44.8 | 47 19.3 | |
| 19. ☾ | ⊙ 1. bordo ....... | 48 47.5 | 13.2 | 11 49 38.6 | 4.1 | 50 29.2 | |
| | 2. bordo ....... | 52 37.6 | 12.4 | 51 46.8 | 21.4 | 50 55.9 | |
| 20. ♂ | ⊙ 1. bordo ....... | 52 24.8 | 49.9 | 11 53 15.1 | 40.8 | 54 6.1 | |
| | 2. bordo ....... | 56 14.4 | 48.7 | 55 23.3 | 58.2 | 54 32.6 | |
| | ϑ Serpente ....... | ...... | 48.4 | 18 47 14.2: | ...... | 48 4.6 | |
| | γ Lira ... ..... | 51 27.7 | 58.0 | 18 52 27.9 | 57.9 | 53 27.8 | |
| | λ Aquila ......... | 55 43.9 | 9.2 | 18 56 34.6 | 0.1 | 57 25.5 | |
| | d Sagittario ..... | ....... | 24.4 | 19 6 51.2 | 18.0 | 7 44.9 | |
| | δ Aquila ......... | 15 31.4 | 56.8 | 19 16 22.2 | 47.4 | 17 13.0 | |
| | ϑ Cigno ....... . | 30 48.4 | 28.2 | 19 32 7.2 | 46.5 | 33 25.8: | |
| | γ Aquila ........ | 36 51.5 | 17.4 | 19 37 43.1 | 8.8 | 38 34.5 | |
| | Atair .......... | 41 8.0 | ... ... | 19 41 59.3 | 24.9 | 42 50.5 | |
| | 59 Sagittario..... | 44 37.3 | 6.2 | 19 45 34.6 | 3.2 | 46 31.8 | |
| | 18 Volpe ........ | 2 15.7 | 44.1 | 20 3 12.5 | 40.9 | 4 9.1 | |
| | α 1 Capricorno.... | 6 37.7 | ........ | 20 7 29.7 | ........ | 8 21.7 | |
| | α 2 Capricorno.... | 7 1.4 | ..... . | 20 7 53.5 | ........ | 8 45.5 | |
| | Mayer .......... | 13 7.4 | .. ... . | 20 14 0.0 | 26.0 | 14 52.2 | 104° 46′ D. P. |
| | β Delfino ........ | 28 16.6 | 42.7 | 20 29 8.8 | 34.9 | 30 0.9 | |
| | Deneb .......... | 34 27.4 | 3.3 | 20 35 38.6 | 14.1 | 36 49.7 | |
| | ε Cigno ......... | ........ | 37.3 | 20 39 7.5 | 38.0 | 40 8.1 | |
| | μ Aquario ........ | 41 56.9: | 22.9 | 20 42 48.6 | 14.2 | 43 39.9 | |
| | ν Aquario ........ | 58 46.4 | 12.3 | 20 59 38.4 | 4.3 | 0 30.2 | |
| | α Cavalletto ...... | 5 56.5 | 22.1 | 21 6 47.5 | 13.1 | 7 38.4 | |

Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ′ ″ | ″ | h ′ ″ | ″ | ′ ″ | |
| Settembre 20. ♂ | β Cavalletto...... | 13 5.2 | 30.7 | 21 13 56.1 | 21.6 | 14 47.2 | |
| | β Aquario........ | 21 7.7 | 33.3 | 21 21 58.9 | 24.4 | 22 49.7 | |
| | Enif..... ...... | 34 29.0 | 54.7 | 21 35 20.2 | 45.6 | 36 11.3 | |
| | γ Aquario........ | 11 26.4 | 52.1 | 22 12 17.2 | 42.9 | 13 8.1 | |
| | ζ Aquario........ | 18 39.2 | 4.7 | 22 19 29.9 | 55.4 | 20 20.6 | |
| | γ Cefeo ........ | 28 43.4 | 32.5 | 23 32 20.4 | 9.3 | 35 57.7 | |
| | 19. Pesci ........ | ........ | ........ | 23 37 9.1 | 34.3 | 37 59.2 | |
| 21. ☿ | ⊙ 1. bordo....... | 56 1.2 | 26.6 | 11 56 52.0 | 17.5 | 57 42.7 | |
| | 2. bordo....... | 59 50.9 | 25.5 | 59 0.2 | 34.8 | 58 9.3 | |
| | ν 1 Sagittario .... | 42 6.5 | 34.3 | 18 43 1.4 | 29.2 | 43 56.4 | |
| | θ Serpente....... | 46 24.1 | 49.5 | 18 47 15.1 | 40.3 | 48 5.8 | |
| | γ Lira .......... | 51 28.8 | 59.0 | 18 52 29.1 | 59.1 | 53 28.9 | |
| | λ Aquila......... | 55 45.0 | 10.3 | 18 56 35.7 | 1.4 | 57 26.5 | |
| | d Sagittario ...... | 5 58.5 | 25.5 | 19 6 52.3 | 19.3 | 7 46.1: | |
| | δ Dragone ....... | 11 26.1 | 32.2 | 19 13 37.6 | 43.5 | ........ | |
| | δ Aquila......... | ........ | ........ | 19 16 23.2 | 48.5 | 17 18.9 | |
| | θ Cigno ......... | 30 49.7 | 28.9 | 19 32 8.4 | 47.6 | 33 26.8 | |
| | γ Aquila......... | 36 52.6 | 18.6 | 19 37 44.1 | 10.0 | 38 35.6 | |
| | Atair ........... | 41 9.3 | ........ | 19 42 0.4 | 25.9 | 42 51.2 | |
| | 59 Sagittario ..... | 44 38.6 | 7.4 | 19 45 35.9 | 4.6 | 46 33.0 | |
| | 18 Volpe ........ | ........ | ........ | 20 3 13.3 | 41.5 | 4 9.9 | |
| | α 1 Capricorno ... | 6 38.6 | ........ | 20 7 30.6 | ........ | 8 22.7 | |
| | α 2 Capricorno ... | 7 2.6 | ........ | 20 7 54.5 | ........ | 8 46.4 | |
| | β Capricorno ..... | 9 50.8 | ........ | 20 10 43.3 | 9.5 | 11 35.9 | |
| | 831 Mayer....... | ........ | ........ | 20 14 0.8 | 27.3 | 14 53.3 | 104° 46′ D. P. |
| | β Delfino ........ | 28 17.7 | 43.8 | 20 29 9.8 | 36.1 | 31 2.2 | |
| | Deneb ...... ... | 34 28.3 | 4.2 | 20 35 39.7 | 15.3 | 36 50.6 | |
| | ε Cigno .......... | ... .... | 38.2 | 20 39 8.5 | 39.0 | 40 9.2 | |
| | μ Aquario .... .. | 41 58.0 | 24.0 | 20 42 49.6 | 15.2 | 43 40.9 | |
| | ν Aquario ....... | 58 47.5 | 13.5 | 20 59 39.5 | 5.4 | 0 31.3 | |
| | α Cavalletto...... | 5 57.9 | 23.3 | 21 6..... | 14.0 | 7 39.5 | |
| | β Cavalletto...... | 13 6.2 | 31.5 | 21 13 57.0 | 22.6 | 14 48.0 | |
| | β Aquario ....... | 21 8.8 | 34.6 | 21 21 59.7 | 25.5 | 22 50.8 | |
| | Enif............ | 34 29.7 | 55.6 | 21 35 21.2 | 46.9 | 36 12.7 | |
| | γ Aquario........ | 11 27.4 | 52.8 | 22 12 18.2 | 43.7 | 13 9.2 | |
| | ζ Aquario........ | 18 40.2 | 5.7 | 22 19 31.0 | 56.4 | 20 21.6 | |
| | η Pegaso ....... | 33 40.5 | 10.2 | 22 34 39.1 | 8.2 | 35 37.2 | |

| Anno 1796. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Settembre 21. ☿ | γ Cefeo | 28′ 44.″2 | 33.″3 | 23h 32′ 21.″2 | 10.″4 | 35′ 58.″7 | |
| | 19 Pesci | ........ | ........ | 23 37 10.2 | 35.2 | 38 1.1 | |
| 22. ♃ | ☉ 1. bordo | 59 37.2: | 3.3 | 12 0 28.7 | 54.3 | 1 19.6 | |
| | 2. bordo | 3 27.9 | 2.5 | 2 37.1 | 11.6 | 1 45.8 | |
| | Wega | 30 7.4 | 40.6 | 18 31 13.3: | 45.2 | 32 17.7 | |
| | ν 1 Sagittario | 42 7.5 | 35.2 | 18 43 2.5 | 30.2 | 43 57.5 | |
| | ϑ Serpente | 46 25.2 | 50.4 | 14 47 16.0 | 41.3 | 48 6.8 | |
| | γ Lira | ........ | 59.8 | 18 52 30.0 | 59.9 | 53 29.6 | |
| | λ Aquila | 55 45.8 | 11.4 | 18 56 36.7 | 2.2 | 37 27.4 | |
| | d Sagittario | ........ | 26.4 | 19 6 53.2 | 20.1 | 7 46.6 | |
| | δ Dragone | ........ | 33.3 | 19 13 38.7 | 44.8 | ........ | |
| | δ Aquila | 15 33.5 | 58.8 | 19 16 24.2 | 49.6 | 17 14.6 | |
| | ϑ Cigno | 30 50.8 | ........ | 19 32 9.3 | 48.7 | 33 27.8 | |
| | γ Aquila | 36 53.6 | 19.6 | 19 37 45 1 | 11.0 | 38 36.7 | |
| | Atair | 41 10.4 | 35.8 | 19 42 1.4 | 26.9 | 42 52.3 | |
| | 59 Sagittario | 44 39.5 | 8.2 | 19 45 36.8 | 5.5 | 46 33.9 | |
| | 18 Volpe | ........ | ........ | 20 3 14.4 | ........ | 4 10.8 | |
| | α 1 Capricorno | 6 39.7 | ........ | 20 7 31.7 | ........ | 8 23.6 | |
| | α 2 Capricorno | 7 3.3 | ........ | 20 7 55.4 | ........ | 8 47.5 | |
| | β Capricorno | 9 51.5 | 17.9 | 20 10 44.2 | 10.6 | 11 36.8 | |
| | 831 Mayer | ........ | 35.6 | 20 14 1.8 | 28.0 | 14 54.3 | |
| | β Delfino | 28 18.4 | 44.7 | 20 29 10.7 | 37.0 | 31 3.1 | |
| | Deneb | 34 29.3 | 5.3 | 20 35 40.8 | 16.5 | 36 51.8 | |
| | ε Cigno | 38 8.9 | 39.3 | 20 39 9.6 | 39.8 | 40 10.2 | |
| | μ Aquario | 41 58.8 | 24.8 | 20 42 50.6 | 16.2 | 43 41.7 | |
| | ν Aquario | 58 48.4 | 14.4 | 20 59 40.2 | 6.2 | 0 32.1 | |
| | α Cavalletto | 5 58.5 | 24.2 | 21 6 49.4 | 14.8 | 7 40.4 | |
| | β Cavalletto | 13 6.9 | 32.6 | 21 13 57.9 | 23.5 | 14 49.0 | |
| | β Aquario | 21 9.9 | 35.4 | 21 22 0.9 | 26.3 | 22 51.4: | |
| | Enif | 34 30.7 | ........ | 21 35 22.1 | 47.9 | 36 13.5 | |
| | γ Aquario | 11 28.4 | 54.1 | 22 12 19.3 | 44.6 | 13 10.0 | |
| | ζ Aquario | 18 41.2 | 6.7 | 22 19 32.1 | 57.4 | 20 22.7 | |
| | η Pegaso | 33 41.6 | 10.9 | 22 34 39.9 | 9.2: | 35 38.1 | |
| | γ Cefeo | 28 45.4 | 34.5 | 23 32 23.3 | 11.6 | 36 0.4 | |
| | 19 Pesci | ........ | 45.3 | 23 37 11.1 | 36.3 | 38 1.6 | |
| 23. ♀ | ☉ 1. bordo | 3 14.3 | 39.8 | 12 4 5.3 | 30.7 | 4 55.9 | Tremolo assai. |
| | 2. bordo | 7 4.2 | 38.8 | 6 13.4 | 48.2 | 5 22.5 | |

## Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Settembre 23. ♀ | Wega | 30' 8".4 | 41".1 | 18h 31' 13".4 | 46".1 | 32' 18".3 | |
| | ν 1 Sagittario | 42 8.2 | 35.8 | 18 43 3.1 | 30.8 | 43 58.2 | |
| | ϑ Serpente | 46 25.9 | 51.2 | 18 47 16.5 | 41.8 | 48 7.4 | |
| | γ Lira | 51 30.5 | 0.8 | 18 52 30.5 | 0.4 | 53 30.6 | |
| | λ Aquila | 55 46.4 | 12.0 | 18 56 37.4 | 2.8 | 57 28.1 | |
| | d Sagittario | 6 0.1 | 27.0 | 19 6 53.8 | 20.9 | 7 47.3 | |
| | δ Dragone | 11 27.5 | 33.4 | 19 13 38.9 | 44.8 | ........ | |
| | δ Aquila | 15 34.0 | 59.5 | 19 16 24.8 | 50.2 | 17 15.7 | |
| | ϑ Cigno | 30 51.2 | 30.4 | 19 32 9.7 | 49.1 | 33 28.4 | |
| | γ Aquila | 36 54.3 | 20.2 | 19 37 45.8 | 11.6 | 38 37.1 | |
| | Atair | 41 10.7 | 36.4 | 19 42 1.9 | 27.5 | 42 53.1 | |
| | 59 Sagittario | 44 40.1 | 8.9 | 19 45 37.4 | 6.0 | 46 34.6 | |
| | 18 Volpe | 2 18.5 | 46.8 | 20 3 14.9 | 43.2 | 4 11.2 | |
| | α 1 Capricorno | 6 40.5 | ........ | 20 7 32.3 | ........ | 8 24.4 | |
| | α 2 Capricorno | 7 4.1 | ........ | 20 7 56.1 | ........ | 8 48.2 | |
| | β Capricorno | 9 52.2 | 18.8 | 20 10 44.9 | 11.2 | 11 37.6 | |
| | 831 Mayer | ....... | 36.3 | 20 14 2.4 | 28.9 | 14 54.9 | |
| | β Delfino | 28 19.1 | ........ | 20 29 11.5 | 37.7 | 31 3.6 | |
| | Deneb | 34 29.9 | 5.6 | 20 35 41.2 | 17.0 | 36 52.4 | |
| | ε Cigno | ........ | 39.4 | 20 39 10.2 | 40.4 | 40 10.7 | |
| | μ Aquario | 41 59.6 | 25.5 | 20 42 51.0 | 16.8 | 43 42.5 | |
| | ν Aquario | 58 48.9 | ........ | 20 59 40.9 | 6.9 | 0 32.8 | |
| | α Cavalletto | 5 59.2 | 24.5 | 21 6 50.0 | 15.5 | 7 41.1 | |
| | β Cavalletto | 13 7.6 | 33.2 | 21 13 58.6 | 24.1 | 14 49.4 | |
| | β Aquario | 21 10.5 | 35.9 | 21 22 1.6 | 27.2 | 22 52.6 | |
| | Enif | 34 31.5 | 57.2 | 21 35 22.7 | 48.5 | 36 13 9 | |
| | γ Aquario | 11 29.1 | 54.5 | 22 12 19.9 | 45.2 | 13 10.6 | |
| | ζ Aquario | 18 41.5 | 7.1 | 22 19 32.6 | 58.1 | 20 23.2 | |
| | η Pegaso | 33 42.1 | 11.4 | 22 34 40.4 | 9.3 | 35 38.5 | |
| | γ Cefeo | ........ | 35.1 | 23 32 23.4 | 11.8 | 36 0.4 | |
| | 19 Pesci | ........ | ........ | 23 37 11.5 | 36.8 | 38 2.2 | |
| 23. ♄ | Occultazione di μ Pesci al Pendolo di Mudge. | | | | | | |
| | Immersione col telescopio di Short | | | 4 48 58.5 | | | |
| | Emersione col telescopio di Short | | | 5 53 11.0 | | | |
| | Capra | 1 38.7 | 15.3 | 5 2 51.5 | 28.1 | 4 4.4 | |
| | Rigel | 5 5.3 | 30.9 | 5 5 56.5 | 22.3 | 6 47.7 | |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Settembre 24. ♄ | ⊙ 1. bordo | 5′ 50″.5 | 16″.7 | 12h 7′ 41″.9 | 7″.3 | 8′ 32″.2 | Molto tremolo. |
| | 2. bordo | 10 40.8 | 15.7 | 9 49.8 | 24.7 | 8 58.8 | |
| | Wega | 30 8.7 | 41.4 | 18 31 13.9 | 46.3 | 32 18.7 | |
| | ν 1 Sagittario | ........ | 35.9 | 18 43 3.4 | 31.1 | 43 58.5 | |
| | ϑ Serpente | 46 25.9: | 51.6 | 18 47 17.0 | 42.4 | 48 7.8 | |
| | γ Lira | ........ | 0.9 | 18 52 31.0 | 1.1 | 53 30.9 | |
| | λ Aquila | 55 46.7 | 12.3 | 18 56 37.7 | 3.1 | 57 26.7 | |
| | d Sagittario | 6 0.5 | 27.6 | 19 6 54.2 | 21.2 | 7 48.0 | |
| | δ Dragone | 11 28.3 | 34.2 | 19 13 39.9 | 45.6 | ........ | |
| | δ Aquila | ........ | 59.9 | 19 16 25.1 | 50.6 | 17 15.8 | |
| | ϑ Cigno | 30 51.7 | 31.3 | 19 32 10.3 | 49.5 | 33 28.8 | |
| | γ Aquila | 36 54.7 | 20.5 | 19 37 46.1 | 12.0 | 38 37.6 | |
| | Atair | 41 11.2 | 36.7 | 19 42 2.2 | 27.9 | 42 53.6 | |
| | 59 Sagittario | ........ | 9.1 | 19 45 37.5 | 6.2 | 46 34.8 | |
| | 18 Volpe | 2 18.6 | 47.2 | 20 3 15.3 | 43.6 | 4 12.0 | |
| | α 1 Capricorno | ........ | ........ | 20 7 32.7 | ........ | 8 24.8 | |
| | α 2 Capricorno | 7 4.1 | ........ | 20 7 56.3 | ........ | 8 48.5 | |
| | β Capricorno | 9 52.4 | 19.0 | 20 10 45.1 | 11.5 | 11 37.7 | |
| | 831 Mayer | 13 9.7 | 36.6 | 20 14 2.7 | 28.9 | 14 55.2 | |
| | β Delfino | 28 19.7 | 45.7 | 20 29 11.8 | 37.9 | 31 3.9 | |
| | Deneb | ........ | 6.0 | 20 35 41.5 | 17.4 | 36 52.5 | |
| | ε Cigno | ........ | 40.2 | 20 39 10.4 | 40.9 | 40 11.2 | |
| | μ Aquario | 42 0.0 | 25.8 | 20 42 51.4 | 16.9 | 43 42.7 | |
| | ν Aquario | ........ | ........ | 20 59..... | 7.2 | 0 33.2 | |
| | α Cavalletto | 5 59.5 | 25.1 | 21 6 50.6 | 16.0 | 7 41.2 | |
| | β Cavalletto | 13 8.0 | 33.4 | 21 13 58.9 | 24.5 | 14 49.9 | |
| | β Aquario | 21 10.8 | 36.3 | 21 22 1.6 | 27.4 | 22 52.7 | |
| | Enif | 34 31.9 | 57.7 | 21 35 23.1 | 48.9 | 36 14.3 | |
| 25. ☉ | ⊙ 1. bordo | 10 27.6 | 53.0 | 12 11 18.2 | 43.6 | 12 9.0 | |
| | 2. bordo | 14 7.4 | 52.2 | 13 26.6 | 1.3 | 12 35.7 | |
| 26. ☾ | Wega | 30 9.6 | 42.2 | 18 31 14.6 | 47.4 | 32 19.6 | |
| | ν 1 Sagittario | 42 9.4 | 37.2 | 18 43 4.6 | 32.1 | 43 59.9 | |
| | ϑ Serpente | 46 27.4 | 52.8 | 18 47 18.0 | 43.7 | 48 8.9 | |
| | γ Lira | 51 31.6 | 2.3 | 18 52 32.0 | 2.2 | 53 32.0 | |
| | λ Aquila | 55 47.8 | 13.5 | 18 56 38.8 | 4.3 | 57 29.6 | |
| | d Sagittario | 6 1.6 | 28.6 | 19 6 55.2 | 22.1 | 7 49.0 | |
| | δ Dragone | 11 29.2 | 35.2 | 19 13 40.4 | 46.2 | ........ | |

**Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Settembre 26. ☾ | δ Aquila ........ | ........ | 0.″8 | 19ʰ 16′ 26.″3 | 51.″8 | 17′ 17.″0 | |
| | 9 Cigno ........ | ........ | 32.3 | 19 32 11.4 | 50.6 | 33 29.6 | |
| | γ Aquila ........ | 36′ 55.″8 | 21.7 | 19 37 47.4 | 13.1 | 38 38.9 | |
| | Atair ........ | 41 12.4 | 37.8 | 19 42 3.6 | 29.2 | 42 54.6 | |
| | 59 Sagittario ..... | 44 41.6 | 10.2 | 19 45 38.9 | 7.6 | 46 35.9 | |
| | 18 Volpe ........ | 2 20.1 | 48.2 | 20 3 16.4 | 45.0 | 4 13.0 | |
| | α 1 Capricorno .... | 6 41.9 | ........ | 20 7 33.8 | ........ | 8 25.9 | |
| | α 2 Capricorno ... | 7 5.5 | ........ | 20 7 57.7 | ........ | 8 49.7 | |
| | β Capricorno ..... | 9 53.7 | 20.1 | 20 10 46.4 | 12.7 | 11 38.9 | |
| | 831 Mayer ....... | ........ | 37.9 | 20 14 3.7 | 30.2 | 14 26.3 | |
| | β Delfino ........ | 28 20.6 | 46.9 | 20 29 13.0 | 39.1 | 31 5.2 | |
| | Deneb .......... | 34 31.5 | 7.4 | 20 35 42.8 | 18.4 | 36 53.8 | |
| | ε Cigno ........ | ........ | ........ | 20 39..... | 42.1 | 40 12.2 | |
| | μ Aquario ........ | 42 1.1 | 27.0 | 20 42 52.4 | 18.5 | 43 44.0 | |
| | ν Aquario ........ | ........ | ........ | 20 59 42.0 | 7.4: | 0 34.5: | |
| | α Cavalletto ...... | 6 1.0 | 26.3 | 21 6 51.5 | 17.2 | 7 42.5 | |
| | β Cavalletto ...... | 13 9.2 | 34.7 | 21 14 0.2 | 25.7 | 14 51.1 | |
| | β Aquario ........ | 21 12.0 | 37.6 | 21 22 3.1 | 28.5 | 22 54.0 | |
| | Enif .......... | 34 32.9 | 58.8 | 21 35 24.4 | 50.2 | 36 15.7 | |
| | γ Aquario ........ | 11 30.6 | 56.2 | 22 12 21.3 | 46.9 | 13 12.2 | |
| | ζ Aquario ........ | 18 43.5 | 8.7 | 22 19 34.0 | 59.6 | 20 24.6 | |
| | η Pegaso ........ | 33 43.7 | 13.1 | 22 34 42.0 | 11.2 | 35 40.2 | |
| | γ Cefeo ........ | 28 47.0 | 36.6 | 23 32 25.3 | 13.8 | 36 2.3 | |
| | 19 Pesci ........ | ........ | ........ | 23 37..... | 38.9 | 38 4.2 | |
| 27. ♂ | ☉ 1. bordo ....... | 17 42.0 | 7.4 | 12 18 32.8 | 58.2 | 19 23.4 | |
| | 2. bordo ....... | 21 32.1 | 6.6 | 20 41.2 | 15.7 | 19 50.4 | |
| | γ Aquario ........ | 11 31.1 | 57.0 | 22 12 22.2 | 47.4 | 13 13.1 | |
| | ζ Aquario ........ | 18 44.1 | 9.4 | 22 19 34.6 | 0.2 | 20 25.8 | |
| | η Pegaso ........ | 33 44.5 | 13.6 | 22 34 42.6 | 11.7 | 35 40.8 | |
| | γ Cefeo ........ | 28 47.7 | 37.1 | 23 32 25.9 | 14.5 | 36 2.5 | |
| | 19 Pesci ........ | ........ | ........ | 23 37 13.8 | 39.2 | 38 4.4 | |
| 28. ☿ | γ Aquario ........ | 11 32.3 | 57.8 | 22 12 23.2 | 48.6 | 13 14.1 | |
| | ζ Aquario ........ | 18 45.0 | 10.4 | 22 19 35.7 | 1.1 | 20 26.3 | |
| | η Pegaso ........ | 33 45.5 | 14.7 | 22 34 43.7 | 12.7 | 35 41.8 | |
| | γ Cefeo ........ | 28 48.4 | 38.1 | 23 32 26.6 | 15.3 | 36 3.1 | |
| | 19 Pesci ........ | ........ | ........ | 23 37 14.9 | 40.2 | 38 5.4 | |

| Anno 1796. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Settembre 29. ♃ | ⊙ 1. bordo ...... | 24′ 57.″7 | 23.″1 | 12h 25′ 48.″7 | 14.″0 | 26′ 39.″7 | |
| | 2. bordo ...... | 28 48.0 | 22.7 | 27 57.2 | 31.8 | 27 6.3 | |
| | ο Dragone ....... | ......... | ......... | 18 49..... | 15.4 | 51 5.2 | |
| | λ Aquila......... | 55 50.4 | 16.1 | 18 56 41.2 | 7.0 | 57 32.2 | |
| | d Saggittario..... | 6 4.2 | 31.3 | 19 6 57.8 | 24.4 | 7 51.4 | |
| | δ Dragone ....... | 11 31.6 | 37.5 | 19 13 43.2 | 49.2 | 15 54.3 | |
| | δ Aquila......... | ......... | ......... | 19 16..... | 54.2 | 17 19.3 | |
| | 59 Sagittario ..... | 44 44.1 | 12.8 | 19 45 41.5 | 10.2 | 46 38.5 | |
| | θ Aquila......... | 1 12.2 | 37.5 | 20 2 2.9 | 28.4 | 2 53.6 | |
| | α 2 Capricorno.... | 7 8.2 | ......... | 20 8 0.1 | ......... | 8 52.1 | |
| | β Capricorno ..... | 9 56.1 | 22.3 | 20 10 48.7 | 15.1 | 11 41.3 | |
| | ε Cigno ......... | 38 13.5 | 43.6 | 20 39 14.4 | 44.7 | 40 14.4 | |
| | μ Aquario......... | 42 3.6 | 29.2 | 20 42 55.3 | 21.2 | ......... | |
| | ν Aquario......... | 58 52.9 | 19.1 | 20 59 45.1 | 11.0 | 0 37.0 | |
| | α Cavalletto ...... | 6 3.3 | 28.7 | 21 6 54.1 | 19.6 | 7 45.1 | |
| | α Cefeo ......... | 13 12.2 | 5.9 | 21 14 59.3 | 53.2 | 16 46.4 | |
| | κ Cigno......... | 34 50.0 | 29.3 | 21 36 9.2 | 48.9 | 37 28.3 | |
| | α Aquario......... | ......... | 9.8 | 21 56 35.1 | 0.4 | 57 25.6 | |
| | γ Aquario......... | ......... | 58.5 | 22 12 24.0 | 49.3 | 13 14.8 | |
| | ζ Aquario......... | ......... | 11.3 | 22 19 36.5 | 2.0 | 20 27.2 | |
| | Fomalhut ......... | ......... | 8.8 | 22 47 38.2 | 7.9 | 48 37.2 | |
| | Markab........... | 55 1.5 | 27.7 | 22 55 53.8 | 19.9 | 56 45.9 | |
| | κ Cefeo ......... | ......... | 13.5 | 23 2 47.4 | 21.1 | 5 54.8 | |
| | τ Cassiopea ...... | 36 53.1 | 40.6 | 23 38 27.7 | 15.1 | 40 2.0 | |
| | α Andromeda ..... | ......... | 41.4 | 23 59 9.8 | 38.8 | 0 7.3 | |
| | ι Balena. ........ | 9 27.9 | 53.6 | 0 10 19.4 | 45.0 | 11 10.7 | |
| 30. ♀ | ⊙ 1. bordo ...... | 28 35.9 | 1.3 | 12 29 26.9 | ......... | 30 17.9 | |
| | 2. bordo ...... | 32 26.4 | 1.2 | 31 35.4 | 10.2 | 30 44.6 | |
| | α Aquario......... | 55 45.1 | 10.4 | 21 56 35.9 | 1.2 | 57 26.4 | |
| | γ Aquario......... | 11 33.9 | 59.4 | 22 12 24.8 | 50.3 | 13 15.2 | |
| | ζ Aquario ........ | 18 46.5 | 12.1 | 22 19 37.2 | 2.6 | 20 28.0 | |
| | η Pegaso ......... | ......... | 16.6 | 22 34 45.4 | 14.5 | 35 43.4 | |
| | Markab........... | ......... | 28.5 | 22 55 54.5 | 20.8 | 56 51.9 | |
| | κ Cefeo ......... | Nuvole | ......... | 23 2 48.3 | 22.0 | 5 54.9 | |
| | τ Cassiopea ...... | 36 54.0 | 41.3 | 23 38 28.5 | 15.8 | 40 2.8 | |
| | α Andromeda ..... | ......... | 41.9 | 23 59 10.6 | 39.4 | 0 7.9 | |
| | ι Balena......... | 9 28.6 | 54.5 | 0 10 20.1 | 45.8 | 11 11.5 | |

## Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pei | | | | | Note |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Ottobre 1. ♄ | o Dragone | 47′ 49″.3 | 38″.7 | 18ʰ 49′ 28″.2 | 17″.4 | 51′ 6″.7 | |
| | λ Aquila | 55 51.9 | 17.6 | 18 56 43.1 | 8.5 | 57 34.1 | |
| | d Saggittario | 6 5.4 | 32.6 | 19 6 59.5 | 26.3 | 7 53.3 | |
| | δ Dragone | 11 33.4 | 39.4 | 19 13 45.2 | 51.2 | ........ | |
| | δ Aquila | ........ | 5.3 | 19 16 30.6 | 56.0 | 17 21.2 | |
| | α Saetta | 31 23.3 | 50.1 | 19 32 16.5 | 43.1 | 33 9.7 | |
| | δ Cigno | ........ | ........ | 19 39 53.5 | 29.4 | 41 4.6: | |
| | 59 Sagittario | 44 46.0 | 14.3 | 19 45 43.0 | 11.7 | 46 40.2 | |
| | ϑ Aquila | 1 13.6 | 39.2 | 20 2 4.4 | 30.2:: | 2 55.3 | |
| | α 2 Capricorno | 7 9.6 | ........ | 20 8 1.8 | ........ | 8 53.8 | |
| | β Capricorno | 9 57.6 | 24.2 | 20 10 50.3 | 17.2 | 11 43.0 | |
| | ε Cigno | 38 15.1 | 45.4 | 20 39 15.8 | 46.3 | 40 16.5 | |
| | μ Aquario | 42 5.3 | 31.2 | 20 42 56.8 | 22.4 | 43 48.2 | |
| | ν Aquario | ........ | ........ | 20 59 ..... | 12.4 | 0 38.5 | |
| | α Cavalletto | 6 4.8 | 30.3 | 21 6 55.8 | 21.2 | 7 46 5 | |
| | α Cefeo | 13 13.6 | 7.4 | 21 15 0.9 | 54.5 | 16 48.0 | |
| | β Aquario | 21 16.2 | 41.6 | 21 22 7.2 | 32.7 | 22 58.2 | |
| | π Cigno | 34 51.3 | 31.3 | 21 36 10.7 | 50.5 | 37 30.0 | |
| | α Aquario | ........ | 11.5 | 21 56 36.6 | 2.1 | 57 27.4 | |
| | γ Aquario | 11 34.9 | 0.4 | 22 12 25.6 | 51.1 | 13 16.4 | |
| | ζ Aquario | 18 47.5 | 12.9 | 22 19 38.2 | 3.5 | 20 28.8 | |
| | η Pegaso | ........ | 17.2 | 22 34 46.3 | 15.3 | 35 44.4 | |
| | Fomalhut | 46 40.8 | 10.6 | 22 47 39.8 | 9.4 | 48 38.6 | |
| | Markab | 55 3.1 | 29.4 | 22 55 55.4 | 21.8 | 56 47.7 | |
| | τ Cassiopea | 36 55.0 | 42.3 | 23 38 29.3 | 16.6 | 40 3.8 | |
| | α Andromeda | 58 13.8 | 43.0 | 23 59 11.5 | 40.3 | 0 9.0 | |
| 4. ♂ | ☉ 1. bordo | 43 12.5 | 38.0 | 12 44 3.4 | 28.8 | 44 54.3 | |
| | 2. bordo | 47 3.3 | 38.0 | 46 12.2 | 46.8 | 45 21.4 | |
| | o Dragone | 47 49.3 | 38.7 | 18 49 28.2 | 17.4 | 51 6.7 | |
| | λ Aquila * | 55 54.9 | 20.9 | 18 56 46.1 | 11.4 | 17 36.8 | |
| | d Sagittario | 6 8.7 | 35.4 | 19 7 2.4 | 29.2 | 7 56.1 | |
| | δ Dragone | 11 36.2 | 42.3 | 19 13 47.4 | 53.4 | ........ | |
| | δ Aquila | ........ | 8.1 | 19 16 33.4 | 58.7 | 17 24.2 | |
| | π Dragone | 18 53.4 | 55.0 | 19 20 55.2 | 56.0 | 22 56.6 | |
| | α Saetta | 31 26.3 | 53.1 | 19 32 19.3 | 46.1 | 33 12.3 | |
| | δ Cigno | ........ | ........ | 19 39 56.3 | 32.2 | 41 7.8 | |
| | 59 Sagittario | 44 48.5 | 17.3 | 19 45 45.8 | 14.4 | 46 43.2 | |

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ottobre 4. ♂ | ϑ Aquila.......... | 1′ 16″.5 | 42″.2 | 20h 2′ 7″.4 | 32″.9 | 2′ 58″.3 | |
| | α 2 Capricorno .. | 7 12.5 | ........ | 20 8 4.7 | ........ | 8 56.6 | |
| | β Capricorno ..... | 10 0.6 | 27.2 | 20 10 53.4 | 19.9 | 11 46.1 | |
| | ϑ Cefeo ......... | 25 39.5 | 34.6 | 20 27 29.2 | 23.5 | 29 18.2 | |
| | ε Cigno .......... | 38 18.1 | 48.3 | 20 39 15.8 | 46.3 | 40 16.5 | |
| | μ Aquario ....... | 42 8.3 | 34.2 | 20 42 59.8 | 25.5 | 43 51.1 | |
| | ν Aquario. ..... | 58 57.5 | 23.6 | 20 59 49.4 | 15.3 | 0 41.3 | |
| | α Cavalletto...... | 6 7.8 | 33.3 | 21 6 58.7 | 24.3 | 7 49.2 | |
| | α Cefeo .......... | 13 16.5 | 10.4 | 21 15 3.7 | 57.3 | 16 50.4 | |
| | β Aquario......... | 21 19.0 | 44.5 | 21 22 10.2 | 35.7 | 23 1.1 | |
| | π Cigno .......... | 34 54.2 | 34.2 | 21 36 13.3 | 53.3 | 37 32.3 | |
| | α Aquario......... | 55 48.9 | 14.2 | 21 56 39.6 | 4.9 | 57 30.2 | |
| | γ Aquario......... | 11 37.9 | 3.1 | 22 12 28.6 | 54.0 | 13 19.2 | |
| | ζ Aquario......... | 18 50.4 | 15.8 | 22 19 41.2 | 6.6 | 20 32.0 | |
| | η Pegaso ......... | ........ | ........ | 22 34 48.8 | 18.4 | ........ | |
| | Fomalhut ......... | 46 44.0 | 13.6 | 22 47 42.7 | 12.5 | 48 41.7 | |
| | Markab........... | ........ | 32.2 | 22 55 58.3 | 24.5 | 56 50.6 | |
| | π Cefeo .......... | ........ | 18.1 | 23 2 51.2 | 25.3 | 5 58.6 | |
| | τ Cassiopea ...... | 36 57.4 | ........ | 23 38 32.3 | ........ | 40 6.7 | |
| | α Andromeda ..... | 58 16.6 | 45.9 | 23 59 14.4 | 43.1 | 0 12.0 | |
| | ι Balena.......... | 9 32.5 | 58.4 | 0 10 24.0 | 49.9 | 11 15.2 | |
| 5. ♀ | ⊙ 1. bordo ...... | 46 52.2 | 18.0 | 12 47 43.2 | 9.0 | 48 34.2 | |
| | 2. bordo ...... | 50 43.4 | 18.1 | 49 52.4 | 27.2 | 49 1.5 | |
| | η Pegaso ......... | 33 52.2 | 21.2 | 22 34 50.3 | 19.3 | 35 48.2 | |
| | Fomalhut ......... | 46 45.0 | 14.7 | 22 47 44.0 | 13.5 | 48 43.1 | |
| | Markab........... | 55 7.4 | 33.4 | 22 55 59.5 | 25.6 | 56 51.6 | |
| | π Cefeo .......... | ........ | 19.0 | 23 2 52.5 | 26.7 | 5 59.6 | |
| | τ Cassiopea ...... | 36 58.5 | 46.2 | 23 38 33.1 | 20.6 | 40 7.7 | |
| | α Andromeda ..... | ........ | 46.8 | 23 59 15.6 | 44.3 | 0 12.9 | |
| | ι Balena. ........ | 9 33.5 | 59.4 | 0 10 25.1 | 50.9 | 11 16.3 | |
| 6. ♃ | α Aquario ........ | 55 51.1 | 16.7 | 21 56 41.9 | 7.4 | 57 32.5 | |
| | γ Aquario......... | 11 40.1 | 5.5 | 22 12 31.1 | 56.1 | 13 21.5 | |
| | ζ Aquario......... | 18 52.7 | 18.2 | 22 19 43.5 | 9.0 | Nuvole | |
| | η Pegaso ......... | 33 53.4 | 22.7 | 22 34 51.4 | 20.7 | 35 49.7 | |
| | Fomalhut ......... | 46 46.1 | 15.8 | 22 47 45.1 | 14.6 | 48 44.1 | |
| | Markab........... | ........ | 34.7 | 22 56 0.5 | 26.8 | 56 52.6 | |
| | π Cefeo .......... | ........ | 20.7 | 23 2 53.9 | 28.0 | 6 1.3 | |

Table title: Anno 1796.

## Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Ottobre 6. ♃ | τ Cassiopea ...... | 37′ 0″.2 | 47″.7 | 23h 38′ 34″.3 | 21″.5 | 40′ 9″.0 | |
| | α Andromeda ..... | 58 19.6 | 48.2 | 23 59 16.9 | 45.5 | 0 14.3 | |
| | ι Balena ......... | 9 34.8 | 0.5 | 0 10 26.3 | 52.1 | 11 17.8 | |
| 7. ♀ | ⊙ 1. bordo ....... | 54 13.6 | 39.2 | 12 55 4.7 | 30.2 | 55 55.7 | |
| | 2. bordo ....... | 58 5.3 | 39.8 | 57 14.2 | 48.6 | 56 22.9 | |
| | λ Aquila ........ | 55 58.2 | 23.7 | 18 56 49.2 | 14.5 | 57 40.0 | |
| | d Sagittario ...... | 6 11.9 | 39.0 | 19 7 5.7 | 32.4 | 7 59.3 | |
| | δ Dragone ....... | 11 39.2 | 45.3 | 19 13 51.3 | 56.8 | ........ | |
| | δ Aquila.......... | 15 45.8 | 11.4 | 19 16 36.6 | 2.1 | 17 27.3 | |
| | π Dragone ....... | 18 57.0 | ........ | 19 20 58.2 | ........ | 22 59.8 | |
| | δ Cigno ......... | ........ | ........ | 19 39 59.5 | 35.3 | 41 11.2 | |
| | α 2 Capricorno ... | ........ | ........ | 20 7..... | ........ | 9 0.0 | |
| | ϑ Aquila......... | 1 20.2 | 45.2 | 20 2 10.6 | 36.2 | 3 1.2 | |
| | β Capricorno ..... | 10 4.2 | 30.3 | 20 10 56.7 | 23.1 | 11 49.3 | |
| | ϑ Cefeo ......... | 25 43.0 | 37.7 | 20 27 32.4 | 26.7 | 29 21.3 | |
| | ε Cigno ......... | 38 21.2 | 51.6 | 20 39 22.1 | 52.4 | 40 22.5 | |
| | μ Aquario......... | 42 11.4 | 37.3 | 20 43 3.0 | 28.7 | 43 54.2 | |
| | ν Aquario......... | 59 0.8 | 27.1 | 20 59 52.8 | 18.7 | 0 44.4 | |
| | α Cavalletto ...... | 6 11.2 | 36.5 | 21 7 2.2: | 27.5 | 7 52.8 | |
| | α Cefeo ......... | 13 19.4 | 13.3 | 21 15 7.1 | 0.6 | 16 54.3 | |
| | β Aquario ....... | 21 22.2 | 47.7 | 21 22 13.4 | 39.0 | 23 4.3 | |
| | π Cigno .......... | 34 57.4 | 37.3 | 21 36 16.7 | 56.4 | 37 36.1 | |
| | α Aquario......... | 55 52.1 | 17.6 | 21 56 42.9 | 8.4 | 57 33.5 | |
| | γ Aquario......... | 11 41.0 | 6.6 | 22 12 31.9 | 57.3 | 13 22.5 | |
| | ζ Aquario......... | 18 53.5 | 19.2 | 22 19 44.4 | - 9.9 | 20 35.1 | |
| | η Pegaso ........ | 33 54.3 | 23.4 | 22 34 52.4 | 21.5 | 35 50.5 | |
| | Fomalhut ........ | 46 47.1 | 16.8 | 22 47 46.1 | 15.8 | 48 45.2 | |
| | Markab.......... | 55 9.4 | 35.6 | 22 56 1.7 | 27.9 | 56 53.8 | |
| | π Cefeo .......... | 59 47.3 | 21.8 | 23 2 55.0 | 28.8 | 6 2.3 | |
| | τ Cassiopea ...... | 37 0.9 | 48.4 | 23 38 35.4 | 22.8 | 40 10.2 | |
| | α Andromeda ..... | 56 20.2: | 49.3 | 23 59 17.9 | 46.4 | 0 15.2 | |
| | ι Balena.......... | 9 35.4 | 1.5 | 0 10 27.1 | 52.8 | 11 18.6 | |
| 8. ♄ | ⊙ 1. bordo ....... | 57 55.1 | 20.6 | 12 58 45.9 | 11.8 | 59 37.1 | Tremolo tra le nuvole. |
| | 2. bordo ....... | 1 46.7 | 20.9 | 13 0 55.4 | 30.1 | 0 4.4 | |
| | δ Dragone ....... | 11 40.4 | 46.3 | 19 13 52.0 | 57.7 | ........ | |
| | δ Aquila.......... | ........ | 12.3 | 19 16 37.4 | 3.1 | 17 28.2 | |
| | π Dragone....... | 18 58.2 | 59.1 | 19 20 59.6 | 0.3 | 23 1.2 | |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ottobre 8. ♄ | α Saetta | 31′ 30.″2 | 57.″2 | 19ʰ 32′ 23.″5 | 50.″2 | 33′ 16.″8 | |
| | δ Cigno | ........ | ........ | 19 40 0.3 | 36.4 | 41 12.1 | |
| | 59 Sagittario | 44 52.6 | 21.6 | 19 45 50.0 | 18.3 | 46 47.2 | |
| | 9 Aquila | 1 21.1 | 46.2 | 20 2 11.7 | 37.1 | 3 2.3 | |
| | α 2 Capricorno | ........ | ........ | 20 7 .... | ........ | 9 0.9 | |
| | β Capricorno | 10 4.9 | 31.4 | 20 10 57.6 | 24.1 | 11 50.2 | |
| | 9 Cefeo | 25 43.9 | 38.8 | 20 27 33.3 | 28.2 | 29 22.3 | |
| | ε Cigno | ........ | 52.7 | 20 39 23.1 | 53.3 | 40 23.6 | |
| | μ Aquario | 42 12.3 | 38.2 | 20 43 3.9 | 29.8 | 43 55.2 | |
| | ν Aquario | 59 1.9 | 28.1 | 20 59 53.9 | 19.9 | 0 45.6 | |
| | α Cavalletto | 6 12.2 | 37.6 | 21 7 3.1 | 28.4 | 7 54.1 | |
| | α Cefeo | 13 20.6 | 14.3 | 21 15 8.2 | 1.5 | 16 55.1 | |
| | β Aquario | 21 23.1 | 48.8 | 21 22 14.2 | 40.0 | 23 5.2 | |
| | κ Cigno | 34 58.2 | 38.2 | 21 36 17.8 | 57.6 | 37 37.2 | |
| | α Aquario | 55 53.2 | 18.6 | 21 56 43.9 | 9.4 | 57 34.6 | |
| | γ Aquario | 11 42.1 | 7.6 | 22 12 32.8 | 58.8 | 13 23.6 | |
| | ζ Aquario | 18 54.8 | 20.1 | 22 19 45.4 | 10.9 | 20 36.1 | |
| | η Pegaso | 33 55.5 | 24.7 | 22 34 53.4 | 22.6 | 35 51.7 | |
| | Fomalhut | 46 48.2 | 17.8 | 22 47 47.1 | 16.6 | 48 46.1 | |
| | Markab | 55 10.6 | 35.6 | 22 56 2.8 | 28.9 | 56 54.9 | |
| | π Cefeo | 59 48.8 | 22.9 | 23 2 56.2 | 30.4 | 6 3.6 | |
| | τ Cassiopea | 37 1.9 | 49.8 | 23 38 36.8 | 23.9 | 40 11.0 | |
| | α Andromeda | 58 21.5 | 50.2 | 23 59 18.9 | 47.7 | 0 16.2 | |
| | ι Balena | ........ | 2.4 | 0 10 28.3 | 54.1 | 11 19.8 | |
| 9. ☉ | ☉ 1. bordo | 1 36.5 | 2.2 | 13 2 27.7 | ........ | 3 18.8 | |
| | 2. bordo | 5 28.4 | 3.2 | 4 37.4 | 11.8 | 3 46.1 | |
| 12. ☿ | ☉ 1. bordo | 12 44.3 | 10.4 | 13 13 36.0 | 1.8 | 14 27.2 | |
| | 2. bordo | 16 37.4 | 11.6 | 15 45.8 | 20.5 | 14 54.6 | |
| | 257. P. | ........ | ........ | 20 32 15.0 | 37.1 | ........ | 18° 2′ D. P. |
| | Deneb | ........ | 22.7 | 20 35 58.3 | 34.2 | 37 8.4 | |
| | α Cefeo | ........ | ........ | 21 15 11.5 | 5.2 | 16 58.6 | |
| | Enif | 34 48.9 | ........ | 21 35 40.4 | 5.9 | 36 31.6 | |
| | α Aquario | 55 57.8 | 23.3 | 21 56 48.6 | 13.9 | 57 39.3 | |
| | δ Aquario | 44 26.4 | 52.8 | 22 45 19.4 | 45.8 | ........ | |
| | Fomalhut | 46 53.2 | 22.3 | 22 47 51.9 | 21.3 | 48 50.6 | |
| | Markab | ........ | 41.1 | 22 56 7.2 | 33.4 | 56 59.3 | |
| | π Cefeo | ........ | 26.4 | 23 2 59.8 | 34.1 | 6 6.9 | |

## Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

| Mesi e giorni | | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Ottobre | 12. ☿ | 10 Andromeda . . . 6 | . . . . . . . . | 9.″2 | 23h 11′ . . . . . | 16.″3 | . . . . . . . . | |
| | | 15 Andromeda . 6.7 | 25′ 6.″8 | 34.4 | 23 26 11.″8 | 39.8 | 27′ 17.″3 | |
| | | 164. P. . . . . . . . . 7 | 33 28.9 | 25.8 | 23 35 . . . . . | 48.9 | 36 35.0 | 33° 4′ D. P. |
| | | 205. P. . . . . . . 7.8 | . . . . . . . . | . . . . . . . . | 23 42 . . . . . | 48.2 | 43 30.5 | 36 56 D. P. |
| | | α Andromeda . . . . . | 58 26.1 | 54.8 | 23 59 23.2 | 52.2 | 0 20.8 | |
| | | ι Balena . . . . . . . . . | 9 41.5 | 7.2 | 0 10 32.8 | 58.6 | 11 24.2 | |
| | 13. ♃ | ⊙ 1. bordo . . . . . . . | 16 28.0 | 53.9 | 13 17 19.4 | 45.2 | 18 10.8 | |
| | | 2. bordo . . . . . . . | 20 21.2 | 55.3 | 19 29.5 | 4.2 | 18 38.3 | |
| | | 9 Cefeo . . . . . . . . . . | 25 48.7 | 43.3 | 20 27 38.2 | 32.8 | 29 27.2 | |
| | | 257. P. . . . . . . . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | 20 32 16.2 | 37.8 | . . . . . . . . | |
| | | Deneb . . . . . . . . . . . | 34 48.2 | 23.8 | 20 35 59.4 | 35.2 | 37 10.5 | |
| | | α Cefeo . . . . . . . . . | . . . . . . . . | 19.3 | 21 15 12.6 | 6.3 | 16 59.5 | |
| | | Enif . . . . . . . . . . . . | 34 49.9 | 15.7 | 21 35 41.2 | 7.0 | 36 32.7 | |
| | | α Aquario . . . . . . . . | 55 58.8 | 24.2 | 21 56 49.4 | 15.0 | 57 40.1 | |
| | | Markab . . . . . . . . . . | 55 15.6 | 41.9 | 22 56 8.1 | 34.4 | 57 0.3 | |
| | | κ Cefeo . . . . . . . . . | 59 53.0 | 27.6 | 23 3 1.2 | . . . . . . . . | 6 8.3 | |
| | | 10 Andromeda . . . . | 11 36.5 | 10.3 | 23 11 43.8 | 17.7 | 12 51.0 | |
| | | 15 Andromeda . . . . | 25 7.8 | 40.2 | 23 26 12.8 | 45.8 | 27 18.4 | |
| | | 164. P. . . . . . . . . . . | . . . . . . . . | 17.0 | 23 35 3.4 | 49.9 | 36 35.9 | |
| | | 205. P. . . . . . . . . . . | 40 42.5 | 25.1 | 23 42 7.0 | 49.3 | 43 31.3 | |
| | | 242. P. . . . . . . . . . . | 49 10.2 | 49.8 | 23 50 28.8 | 8.2 | 51 46.9 | 40 40 D. P. |
| | | α Andromeda . . . . . | 58 26.9 | 55.9 | 23 59 24.5 | 53.3 | 0 21.8 | |
| | | ι Balena . . . . . . . . . | 9 42.4 | 8.3 | 0 10 34.1 | 59.8 | 11 25.3 | |
| | 14. ♀ | ⊙ 1. bordo . . . . . . . | 20 12.0 | 37.8 | 13 21 3.2 | 29.1 | 21 54.5 | Tremolo. |
| | | 2. bordo . . . . . . . | 24 5.3 | 29.5 | 23 14.2 | 48.2 | 22 22.6 | |
| | | Deneb . . . . . . . . . . . | 34 49.1 | 24.8 | 20 36 0.4 | 36.2 | 37 11.3 | |
| | | α Cefeo . . . . . . . . . | 13 27.0 | 20.8 | 21 15 14.1 | 7.6 | 17 1.0 | |
| | | Enif . . . . . . . . . . . . | 34 50.8 | 16.7 | 21 35 42.0 | 7.9 | 36 33.5 | |
| | | α Aquario . . . . . . . . | . . . . . . . . | 25.2 | 21 56 50.3 | 15.7 | 57 41.3 | |
| | | Markab . . . . . . . . . . | 55 16.0 | 43.2 | 22 56 9.2 | 35.3 | 57 1.4 | |
| | | κ Cefeo . . . . . . . . . | 59 54.6 | 29.2 | 23 3 2.4 | 35.9 | 6 9.6 | |
| | | 10 Andromeda . . . . | . . . . . . . . | . . . . . . . . | 23 11 . . . . . | . . . . . . . . | 12 52.2 | |
| | | 15 Andromeda . . . . | 25 8.9 | 41.3 | 23 26 14.3 | 46.9 | 27 19.4 | |
| | | 164. P. . . . . . . . . . . | 33 31.2 | 18.2 | 23 35 4.3 | 50.9 | 36 37.3 | |
| | | 205. P. . . . . . . . . . . | 40 43.8 | 26.2 | 23 42 8.3 | 50.5 | 43 32.4 | |
| | | 242. P. . . . . . . . . . . | 49 11.6 | . . . . . . . . | 23 50 30.0 | 8.9 | 51 47.8 | |
| | | α Andromeda . . . . . | . . . . . . . . | 57.0 | 23 59 25.4 | 54.2 | 0 22.6 | |

| Anno 1796. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Ottobre 14. ♀ | ι Balena | ........ | 19.″2 | 0ʰ 10′ 34.″9 | 0.″5 | 0′ 26.″3 | |
| 15. ♄ | ☉ 1. bordo | 23′ 56.″9 | 22.6 | 13 24 48.3 | 14.1 | 25 39.5 | |
| | 2. bordo | 27 50.2 | 24.4 | 26 58.6 | 33.3 | 26 7.3 | |
| | 9 Cefeo | 25 50.7 | 45.3 | 20 27 39.9 | 34.3 | 29 29.2 | |
| | 257. P. | ........ | 56.7 | 20 32 17.8 | 39.6 | ........ | |
| | Deneb | 34 50.2 | 25.8 | 20 36 1.4 | 37.2 | 37 12.4 | |
| | α Cefeo | 13 27.4 | 21.3 | 21 15 14.3 | 8.4 | 17 1.6 | |
| | α Aquario | 56 0.9 | 26.3 | 21 56 51.4 | 16.8 | 57 42.3 | |
| | δ Aquario | 44 29.3 | 55.8 | 22 45 22.3 | 48.7 | ........ | |
| | Fomalhut | 46 55.8 | 25.4 | 22 47 54.8 | 24.3 | 48 53.7 | |
| | Markab | 55 16.8 | 43.2 | 22 56 9.2 | 35.3 | 57 1.4 | |
| | κ Cefeo | 59 54.6 | 29.2 | 23 3 2.4 | 35.9 | 6 9.6 | |
| | 10 Andromeda | ........ | 12.2 | 23 11 45.7 | 19.6 | 12 52.9 | |
| | 15 Andromeda | 25 9.7 | 42.1 | 23 26 14.8 | 47.8 | ........ | |
| | 164. P. | 33 31.8 | 18.7 | 23 35 4.9 | 51.6 | 36 37.8 | |
| | 242. P. | 49 12.0 | 51.8 | 23 50 30.8 | 10.1 | 51 48.8 | |
| 16. ☉ | ☉ 1. bordo | 27 41.6 | 7.3 | 13 28 33.2 | 59.3 | 29 24.8 | Molto tremolo. |
| | 2. bordo | 31 35.4 | 9.8 | 30 44.0 | 18.3 | 29 52.3 | |
| 24. ☾ | ☉ 1. bordo | 58 4.0: | 30.2 | 13 58 55.3 | 21.9 | 59 48.1 | Tra le nuvole. |
| | 2. bordo | 1 59.8 | 33.0 | 14 1 7.6 | 42.1 | 0 15.9 | |
| | 19 Pesci | 36 48.1 | 13.5 | 23 37 39.0 | 4.2 | 38 29.4 | |
| | β Cassiopea | 58 28.7 | 16.8 | 0 0 4.4 | 52.4 | 1 40.3 | |
| | γ Pegaso | 3 33.3 | 59.5 | 0 4 25.5 | 51.6 | 5 18.1 | |
| | ι Balena | 9 51.2 | 16.9 | 0 10 42.2: | 8.3 | 11 34.1 | |
| | δ Andromeda | 29 9.3: | 39.2 | 0 30 8.2 | 37.4 | 31 6.3 | |
| | β Balena | 34 7.3 | 34.4 | 0 35 1.4 | 28.2 | 35 55.2 | |
| | γ Cassiopea | 44 32.9 | 23.3 | 0 46 13.3 | 3.4 | 47 53.7 | |
| | ε Pesci | 53 11.8 | 37.5 | 0 54 3.2 | ........ | 54 54.1 | |
| | μ Pesci | 20 20.2 | 46.3 | 1 21 11.3 | 37.2 | 22 2.3 | |
| | ν Pesci | 31 39.8 | 5.3 | 1 32 30.7 | 56.2 | 33 21.6 | |
| | ε Cassiopea | 39 45.4 | 41.3 | 1 41 36.2 | 31.3 | 43 26.5 | |
| | α Ariete | ........ | ........ | 1 57 23.4 | 51.2 | 58 18.3 | |
| 27. ♃ | ☉ 1. bordo | 9 39.7 | 6.1 | 14 10 32.2 | 58.2 | 11 24.3 | |
| | 2. bordo | 13 37.3 | 21.1 | 12 44.9 | 18.8 | 11 52.7 | |
| | β Pegaso | ........ | ........ | 22 55 37.4 | 6.2 | 56 34.3 | |
| | κ Cefeo | 0 5.0 | 39.2 | 23 3 12.3 | 46.3 | 6 20.0 | |
| | γ Cefeo | ........ | 4.4 | 23 32 52.7 | 41.4 | ........ | |

| Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pei | | | | | Note. |
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Ottobre 27. ♃ | 19 Pesci | ........ | ........ | 23ʰ 37′ ..... | 7″.7 | 38′ 32″.6 | |
| | β Cassiopea | 58′ 31″.3 | ........ | 0 0 7″.9 | 55.7 | 1 43.4 | |
| | γ Pegaso | 3 36.2 | 2″.5 | 0 4 28.3 | 55.1 | 5 20.7 | |
| | ι Balena | 9 54.1 | 20.0 | 0 10 45.8 | 11.5 | 11 37.2 | |
| | δ Andromeda | 29 13.1 | 42.2 | 0 30 11.4 | 40.6 | 31 9.7 | |
| | β Balena | 34 10.4 | 37.5 | 0 35 4.5 | 31.3 | 35 58.1 | |
| | γ Cassiopea | 44 35.8 | 26.4 | 0 46 16.4 | 6.6 | 47 56.3 | |
| | ε Pesci | 53 14.9 | 40.7 | 0 54 6.2 | 31.8 | 54 57.4 | |
| | β Andromeda | 59 3.9 | 34.9 | 1 0 5.8 | 36.4 | 1 7.3 | |
| | μ Pesci | 20 23.3 | 49.3 | 1 21 14.5 | 40.2 | 22 5.5 | |
| | ν Pesci | 31 42.7 | 8.4 | 1 32 33.9 | 59.3 | 33 24.6 | |
| | ε Cassiopea | 39 48.6 | 44.4 | 1 41 39.3 | 34.5 | 43 29.8 | |
| | α Ariete | 56 31.6 | 59.3 | 1 57 26.6 | 54.1 | 58 21.5 | |
| 30. ☉ | ☉ 1. bordo | 21 22.5 | 49.2 | 14 22 15.0 | 41.3 | 23 7.3 | |
| | 2. bordo | 25 21.2 | 54.8 | 24 28.7 | 2.5 | 23 36.2 | |
| | β Pegaso | 54 43.7 | 12.4 | 22 55 40.8 | 9.4 | 56 37.8 | |
| | π Cefeo | 0 8.4 | 42.4 | 23 3 15.5 | 49.4 | 6 23.2 | |
| | γ Cefeo | 29 19.3 | 7.5 | 23 32 55.9 | 45.4 | 36 33.3 | |
| | 19 Pesci | ........ | 19.9 | 23 37 45.2 | 10.5 | 38 36.0 | |
| | β Cassiopea | ........ | 23.3 | 0 0 11.4 | 59.2 | 1 46.9 | |
| | γ Pegaso | 3 39.5 | 5.7 | 0 4 31.7 | 58.2 | 5 24.2 | |
| | ι Balena | 9 57.3 | 23.1 | 0 10 48.8 | 14.5 | 11 40.3 | |
| | δ Andromeda | 29 16.2 | 45.5 | 0 30 14.4 | 43.9 | 31 13.1 | |
| | β Balena | 34 13.7 | 40.5 | 0 35 7.5 | 34.3 | 36 1.2 | |
| | γ Cassiopea | 44 39.3 | 29.5 | 0 46 19.6 | 9.7 | 48 0.3 | |
| | ε Pesci | 53 18.2 | 43.9 | 0 54 9.3 | 35.2 | 55 0.2 | |
| | β Andromeda | 59 7.4 | 38.2 | 1 0 8.4 | 39.7 | 1 10.3 | |
| | μ Pesci | 20 27.1 | 52.3 | 1 21 18.1 | 43.3 | 22 8.7 | |
| | ν Pesci | 31 46.1 | 11.6 | 1 32 37.2 | 2.3 | 33 28.1 | |
| | ε Cassiopea | 39 52.3 | 47.5 | 1 41 43.2 | 38.2 | 43 33.3 | |
| | α Ariete | 56 35.0 | 2.4 | 1 57 29.9 | 57.3 | 58 24.6 | |
| Novembre 2. ☿ | ☉ 1. bordo | 33 12.9 | 39.5 | 14 34 5.4 | 32.2 | 34 58.3 | Tremolo tra le nuvole. |
| | 2. bordo | 37 12.6 | 46.3 | 36 19.9 | 53.5 | 35 27.2 | |
| | Fomalhut | 47 11.7 | 41.4 | 22 48 10.8 | 40.5 | 49 9.8 | |
| | β Pegaso | 54 47.2 | 15.7 | 22 55 44.4 | 12.5 | 56 41.3 | |

| Anno 1796. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Novembre 2. ☿ | κ Cefeo | 0′ 11.″2 | 44.″3 | 23h 3′ 18.″4 | 52.″4 | 6′ 25.″5 | |
| | γ Cefeo | 29 21.4 | 11.1 | 23 32 59.2 | 49.1 | 36 35.4 | |
| | 19 Pesci | ........ | 23.3 | 23 37 48.5 | 14.0 | 38 39.3 | |
| | β Cassiopea | 58 38.4 | 26.5 | 0 0 14.4 | 2.3 | 1 50.2 | |
| | γ Pegaso | 3 42.8 | 9.2 | 0 4 35.3 | 1.4 | 5 27.4 | |
| | ι Balena | 10 0.6 | 26.5 | 0 10 52.2 | 18.2 | 11 43.3 | |
| | δ Andromeda | 29 19.4 | 48.6 | 0 30 17.7 | 47.3 | 31 16.3 | |
| | γ Cassiopea | 44 42.4 | 32.3 | 0 46 22.7 | 13.3 | 48 3.3 | |
| | ε Pesci | 53 21.3 | 47.2 | 0 54 12.6 | 38.4 | 55 3.6 | |
| | β Andromeda | 59 10.4 | 41.3 | 1 0 12.3 | 43.3 | 1 13.9 | |
| 3. ♃ | ☉ 1. bordo | 37 11.2 | 37.9 | 14 38 4.0 | 30.2 | ........ | Tremolo tra le nuvole. |
| | 2. bordo | 41 11.1 | 44.7 | 40 18.4 | 52.3 | ........ | |
| 4. ♀ | ☉ 1. bordo | 41 10.2 | 36.6 | 14 42 2.7 | 29.5 | 42 56.0 | Debolissimo per la nebbia. |
| | 2. bordo | 45 10.4 | 44.2 | 44 17.6 | 51.6 | 43 25.2 | |
| | Fomalhut | 47 13.8 | 43.4 | 22 48 12.9 | 42.4 | 49 11.7 | |
| | β Pegaso | 54 49.3 | 18.2 | 22 55 46.5 | 14.9 | 56 43.3 | |
| | κ Cefeo | 0 13.4 | 47.3 | 23 3 20.4 | 54.7 | 6 28.3 | |
| | γ Cefeo | ........ | 12.9 | 23 33 0.5 | 50.1 | 36 37.8 | |
| | 19 Pesci | ........ | 25.4 | 23 37 50.6 | 16.1: | 38 41.4 | |
| | β Cassiopea | 58 40.5 | 28.4 | 0 0 16.3 | 4.4 | 1 52.2 | |
| | γ Pegaso | 3 44.9 | 11.3 | 0 4 37.4 | 3.5 | 5 29.6 | |
| | ι Balena | 10 2.7 | 28.6 | 0 10 54.2 | 20.2 | 11 45.7 | |
| | δ Andromeda | 29 21.6 | 50.2 | 0 30 20.1 | 49.4 | 31 18.4 | |
| | β Balena | 34 19.3 | 46.4 | 0 35 13.3 | 40.0 | 36 6.8 | |
| | γ Cassiopea | 44 44.6 | 35.3 | 0 46 25.2 | 15.3 | 48 5.3 | |
| | ε Pesci | 53 23.8 | 49.4 | 0 54 14.8 | 40.6 | 55 5.9 | |
| | β Andromeda | 59 12.7 | 43.7 | 1 0 14.5 | 45.3 | 1 16.0 | |
| | μ Pesci | 20 32.6 | 58.2 | 1 21 23.5 | 48.9 | 22 14.4 | |
| | ν Pesci | 31 51.6 | 17.3 | 1 32 42.7 | 8.2 | 33 33.5 | |
| | ε Cassiopea | 39 57.6 | 53.2 | 1 41 48.3 | 43.4 | 43 38.7 | |
| | α Ariete | 56 40.5 | 8.1 | 1 57 35.5 | 3.2 | 58 30.3 | |
| 5. ♄ | ☉ 1. bordo | 45 10.0 | 36.6 | 14 46 3.2 | 29.4 | 46 56.2 | |
| | 2. bordo | 49 11.0 | 44.4 | 48 18.1 | 51.7 | 47 25.0 | |
| | Fomalhut | 47 14.8 | 44.6 | 22 48 13.9 | 43.6 | 49 12.7 | |
| | β Pegaso | 54 50.6 | 19.0 | 22 55 47.3 | 16.0 | 56 44.3 | |

| Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mesi e giorni** | **Nomi e grandezze** | **Passaggi al pendolo pel** | | | | | **Note.** |
| | | **1. filo** | **2. filo** | **Meridiano** | **4. filo** | **5. filo** | |
| Novembre 5. ♄ | π Cefeo | 0' 14".4 | 48".2 | 23h 3' 21".3: | 55".5 | 6' 29".2 | |
| | γ Cefeo | 29 24.4 | 13.7 | 23 33 2.1 | 51.2 | 36 39.3 | |
| | 19 Pesci | ...... | 26.5 | 23 37 51.4 | 17.3 | 38 42.3 | |
| | β Cassiopea | 58 41.4: | 29.3 | 0 0 17.4 | 5.3 | 1 53.3 | |
| | γ Pegaso | 3 46.2 | 12.4 | 0 4 38.3 | 4.4 | 5 30.6 | |
| | ι Balena | 10 3.8 | 29.7 | 0 10 55.3 | 21.2 | 11 46.2: | |
| | δ Andromeda | 29 22.5 | 51.9 | 0 30 21.2 | 50.3 | 31 19.4 | |
| | β Balena | 34 20.4 | 47.4 | 0 35 14.1 | 41.1 | 36 7.8 | |
| | γ Cassiopea | 44 45.4 | 36.1 | 0 46 25.9 | 16.3 | 48 6.4 | |
| | ε Pesci | 53 24.8 | 50.4 | 0 54 15.9 | 41.3 | 55 6.9 | |
| | β Andromeda | 59 13.7 | 44.6 | 1 0 15.4 | 46.2 | 1 16.9 | |
| | μ Pesci | 20 33.4 | 59.1 | 1 21 24.5 | 50.1 | 22 15.3 | |
| | ν Pesci | 31 52.7 | 18.2 | 1 32 43.6 | 9.2 | 33 34.4 | |
| | ε Cassiopea | 39 58.4 | 54.2 | 1 41 49.2 | 44.3 | 43 39.5 | |
| | α Ariete | 56 41.3 | 9.2 | 1 57 36.4 | 4.1 | 58 31.2 | |
| 7. ☾ | ⊙ 1. bordo | ....... | 39.2 | 14 54 5.9 | 32.3 | 54 59.0 | Tremolo. |
| | 2. bordo | 57 14.5 | 47.8 | 56 21.2 | 54.9 | 55 28.2 | |
| | Fomalhut | 47 17.4 | ........ | 22 48 16.7 | 46.0 | 49 15.2 | |
| | β Pegaso | 54 52.4 | 21.5 | 22 55 49.6 | 18.3 | 56 46.5 | |
| 9. ☿ | ⊙ 1. bordo | 1 18.2 | 45.2 | 15 2 11.3 | 38.3 | 3 5.1 | Tremolo tra le nuvole |
| | 2. bordo | ........ | 54.0 | 4 27.8 | 1.2 | 3 34.6 | |
| | Fomalhut | 47 19.6 | 49.3 | 22 48 18.5 | 48.3 | 49 17.5 | Con vento forte, e le stelle tremole. |
| | β Pegaso | 54 55.1 | 23.6 | 22 55 51.9 | 20.5 | 56 48.9 | |
| | π Cefeo | 0 18.6 | 53.2 | 23 3 26.6 | 0.3 | 6 33.5 | |
| | γ Cefeo | 29 29.0: | 17.5 | 23 33 6.4 | 55.3 | 36 43.4 | |
| | 19 Pesci | ....... | 31.3 | 23 37 56.4 | 22.0 | 38 47.3 | |
| | β Cassiopea | 58 46.3 | 34.4 | 0 0 22.0 | 10.3 | 1 57.9 | |
| | γ Pegaso | ........ | 17.1 | 0 4 43.2 | 9.5 | 5 35.6 | |
| | ι Balena | 10 8.7 | 34.5 | 0 10 59.9 | 25.9 | 11 51.4 | |
| | δ Andromeda | 29 27.4 | 56.6 | 0 30 25.7 | 55.2 | 31 24.2 | |
| | β Balena | ........ | 52.2 | 0 35 18.9 | 45.8 | 36 12.5 | |
| | γ Cassiopea | 44 50.4 | 40.4 | 0 46 30.8 | 21.3 | 48 11.2 | |
| | ε Pesci | ........ | 55.3 | 0 54 20.7 | 46.2 | 55 11.6 | |
| | β Andromeda | 59 18.4 | 49.4 | 1 0 20.2 | 51.3 | 1 21.7 | |
| | μ Pesci | 20 38.3 | 3.8 | 1 21 29.3 | 55.1 | 22 20.2 | |

## Anno 1796.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Novembre 9. ☿ | ν Pesci | 31′ 57″.4 | 22″.9 | 1h 32′ 48″.6 | 14″.0 | 33′ 39″.3 | |
| | ε Cassiopea | 40 3.4 | 59.3 | 1 41 53.6 | 49.2 | 43 44.2 | |
| | α Ariete | 56 46.3 | 13.8 | 1 57 41.2 | 8.8 | 58 35.9 | |
| 10. ♃ | Fomalhut | ........ | ........ | 22 48 19.4 | 49.3 | 49 19.0: | |
| | β Pegaso | 54 56.2 | 24.4 | 22 55 53.2 | 21.3 | 56 50.1 | |
| | κ Cefeo | 0 19.3 | 53.7 | 23 3 27.4 | 0.6 | 6 34.4 | |
| | γ Cefeo | 29 30.1 | 19.2 | 23 33 7.3 | 56.4 | 36 44.3 | |
| | β Cassiopea | ........ | 35.2 | 0 0 23.2 | 11.3 | 1 59.0 | |
| | γ Pegaso | 3 51.7 | 18.2 | 0 4 44.4 | 10.2 | 5 36.3 | |
| | ι Balena | 10 9.3 | 35.3 | 0 11 1.1 | 27.0 | 11 52.6 | |
| | δ Andromeda | 29 28.4 | 57.6 | 0 30 26.7 | 56.2 | 31 25.3 | |
| | β Balena | 34 26.3 | 53.2 | 0 35 19.8 | 46.3 | 36 13.3 | |
| | γ Cassiopea | 44 51.4 | 41.6 | 0 46 31.9 | 22.2 | 48 12.3 | |
| | ε Pesci | 53 30.4 | 56.2 | 0 54 22.1: | 47.4 | 55 12.8 | |
| | β Andromeda | 59 19.5 | 50.3 | 1 0 21.3 | 52.2 | 1 22.9 | |
| | μ Pesci | 20 39.2 | 4.8 | 1 21 30.3 | 55.9 | 22 21.2 | |
| | ν Pesci | 31 58.4 | 24.2 | 1 32 49.3 | 15.1 | 33 40.3 | |
| | ε Cassiopea | 40 4.5 | 0.2 | 1 41 55.2 | 50.5 | 43 45.4 | |
| | α Ariete | 56 47.4 | 14.7 | 1 57 42.3 | 9.7 | 58 37.1 | |
| 13. ☉ | Fomalhut | 47 23.7 | 53.5 | 22 48 22.9 | 52.4 | 49 21.8 | |
| | β Pegaso | ........ | ........ | 22 55 56.3 | 24.6 | 56 53.1 | |
| | κ Cefeo | 0 22.6 | 56.7 | 23 3 30.3 | 3.8 | 6 37.4 | |
| | γ Cefeo | 29 32.7 | 21.9 | 23 33 10.4 | 59.1 | 36 47.2 | |
| | 19 Pesci | ........ | 35.3 | 23 38 0.5 | 26.2 | 38 51.2 | |
| | β Cassiopea | 58 50.5 | 38.3 | 0 0 26.3 | Nuvole | 2 1.6 | |
| 14. ☾ | Fomalhut | 47 24.8 | 54.5 | 22 48 24.2 | 53.5 | 49 22.8 | |
| | β Pegaso | 55 0.3 | 29.0 | 22 55 57.2 | 25.7 | 56 54.2 | |
| | κ Cefeo | 0 22.7 | 57.4 | 23 3 30.7 | 4.3 | 6 38.0 | |
| | γ Cefeo | 29 33.3 | 22.4 | 23 33 10.4 | 59.2 | 36 48.0 | |
| | 19 Pesci | ........ | 36.2 | 23 38 1.6 | 27.2 | 38 52.5 | |
| | β Cassiopea | 58 51 1 | 39.2 | 0 0 27.0 | 15.1 | 2 3.0 | |
| | γ Pegaso | 3 56.1 | 22.2 | 0 4 48.3 | 14.4 | 5 40.2 | |
| | ι Balena | 10 13.9 | 39.9 | 0 11 5.3 | 31.2 | 11 57.2 | |
| | δ Andromeda | 29 32.4 | 1.7 | 0 30 31.1 | 0.2 | 31 29.3 | |
| | β Balena | 34 30.3 | 57.2 | 0 35 24.3 | 51.2 | 36 17.9 | |

## Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Novembre 14. ☾ | γ Cassiopea ...... | 44′ 55″.2 | 46″.1 | 0h 46′ 35″.8 | 26″.1 | 45′ 16″.2 | |
| | ε Pesci .......... | 53 34.8 | 0.3 | 0 54 25.8 | 51.4 | 55 17.1 | |
| | β Andromeda ..... | 59 23.8 | 54.7 | 1 0 25.6 | 56.3 | 1 27.0 | |
| | μ Pesci .......... | 20 43.6 | 9.2 | 1 21 34.4 | 0.2 | 22 25.3 | |
| | ν Pesci .......... | 32 2.8 | 28.3 | 1 32 53.7 | 19.3 | 33 44.5 | |
| | ε Cassiopea ...... | 40 8.9 | 3.6 | 1 41 59.1 | 54.3 | 43 49.6 | |
| | α Ariete ......... | 56 51.4 | 19.2 | 1 57 46.5 | 14.1 | 58 41.2 | |
| 15. ♂ | Fomalhaut ........ | 47 26.2 | 55.7 | 22 48 25.4 | 54.7: | 49 24.0 | |
| | β Pegaso ...... * | 55 1.4 | 30.3 | 22 55 58.5: | Nuvole | ........ | |
| 17. ♃ | ⊙ 1. bordo ...... | 34 14.5 | 41.6 | 15 35 8.7 | 35.4 | 36 2.3 | |
| | 2. bordo ...... | 38 20.1 | ........ | 37 26.3: | 59.5 | 36 32.3 | |
| 19. ♄ | Fomalhaut ........ | 47 31.0 | ........ | 22 48..... | 59.5 | 49 29.2 | |
| | β Pegaso ......... | 55 6.4 | 34.7 | 22 56 3.2 | 31.7 | 57 0.2 | |
| | κ Cefeo .......... | 0 29.0 | 2.5 | 23 3 36.2 | 10.3 | 6 43.3 | |
| | γ Cefeo .......... | 29 39.0 | 28.3 | 23 33 16.3 | 5.3 | 36 53.2 | |
| | 19 Pesci .......... | ........ | 42.3 | 23 38 7.9 | 33.2 | 38 58.2: | |
| | β Cassiopea ...... | 58 57.3 | 45.3 | 0 0 33.2 | 21.2 | 2 9.2 | |
| | γ Pegaso ......... | 4 2.2 | 28.3 | 0 4 54.3 | 20.6 | 5 46.3 | |
| | ι Balena .......... | 10 20.1 | 45.9 | 0 11 11.6 | 37.3 | 12 3.2 | |
| | δ Andromeda ..... | ........ | 7.8 | 0 30 37.2 | 6.4 | 31 35.4 | |
| | β Balena ......... | 34 36.3 | 3.5 | 0 35 30.3 | 57.2 | 36 24.2 | |
| | γ Cassiopea ...... | 45 1.3 | 51.3 | 0 46 41.7 | 31.8 | 48 22.1 | |
| | ε Pesci .......... | 53 40.9 | 6.3 | 0 54 32.2 | 57.6 | 55 23.2 | |
| | β Andromeda ..... | 59 23.8 | 0.7 | 1 0 31.5 | 2.2 | 1 33.2 | |
| | μ Pesci .......... | 20 49.8 | 15.2 | 1 21 40.6 | 6.2 | 22 31.4 | |
| | ν Pesci .......... | 32 8.9 | 34.4 | 1 33 0.2 | 25.3 | 33 50.6 | |
| | ε Cassiopea ...... | 40 14.4 | 10.2 | 1 42 5.3 | 0.3 | 43 55.3 | |
| | α Ariete ......... | 56 57.7 | 25.3 | 1 57 52.5 | 20.2 | 58 47.3 | |
| 21. ☾ | ⊙ 1. bordo ....... | 51 3.1 | 30.1 | 15 51 57.2 | 24.6 | 52 51.5 | |
| | 2. bordo ....... | 55 10.4 | 43.4 | 54 16.6 | 48.9 | 53 21.8 | |
| 25. ♀ | ⊙ 1. bordo ...... | 8 4.9 | 32.2 | 16 8 59.4 | 26.7 | 9 53.8 | Molto tremolo. |
| | 2. bordo ...... | ........ | 46.4 | 11 18.9 | 51.8 | 10 24.6 | |
| | Fomalhaut ........ | 47 37.9 | 7.4 | 22 48 37.2: | 6.5 | 49 36.2 | |
| | β Pegaso ......... | 55 13.4 | 41.8 | 22 56 10.3 | 38.9 | 57 7.2 | |
| | κ Cefeo .......... | 0 35.4 | 10.2 | 23 3 43.4 | 17.3 | 6 50.3 | |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Novembre 25. ♀ | γ Cefeo | 29′ 46″.3 | 35″.4 | 23h 33′ 23″.5 | 12″.5 | 37′ 0″.6 | |
| | β Cassiopea | 59 4.5 | 52.3 | 0 0 40.3 | 28.4 | 2 15.9 | |
| | γ Pegaso | 4 9.2 | 35.4 | 0 5 1.5 | 28.0 | 5 54.1 | |
| | ι Balena | 10 27.3 | 53.2 | 0 11 18.4: | 44.3 | 12 10.2 | |
| | δ Andromeda | 29 45.8 | 15.2 | 0 30 44.3 | 13.4 | 31 42.2 | |
| | β Balena | 34 43.4 | 10.6 | 0 35 37.3 | 4.2 | 36 31.2 | |
| | γ Cassiopea | 45 8.4 | 59.2 | 0 46 49.3 | 39.3 | 48 29.2 | |
| | ε Pesci | ........ | ........ | 0 54..... | 4.4 | 55 30.3 | |
| | β Andromeda | 59 37.0 | 7.8 | 1 0 38.6 | 9.5 | 1 40.2 | |
| | μ Pesci | 20 56.8 | 22.3 | 1 21 47.8 | ........ | 22 38.3 | |
| | ν Pesci | 32 16.2 | 41.4 | 1 33 7.1 | 32.2 | 33 58.1 | |
| | ε Cassiopea | 40 21.7 | 17.3 | 1 42 12.4 | 7.5 | 44 2.7 | |
| | α Ariete | 57 4.9 | 32.5 | 1 57 59.7 | 27.4 | 58 54.4 | |
| 26. ♄ | ⊙ 1. bordo | 12 22.2 | 49.6 | 16 13 17.0 | ........ | 14 11.2 | Appena visibile. |
| | 2. bordo | ........ | 3.2 | 15 36.3 | ........ | 14 41.6 | |
| | Fomalhut | 47 38.8 | 8.5 | 22 48 38.0 | 7.6 | 49 37.1: | |
| | β Pegaso | 55 14.6 | 43.2 | 22 56 11.4 | 40.1 | 57 8.3 | |
| | κ Cefeo | 0 37.5 | 11.3 | 23 3 44.5 | 19.0 | 6 51 8 | |
| | γ Cefeo | ........ | 36.4 | 23 33 24.4 | 13.2 | ........ | |
| | 19 Pesci | 37 25.2 | 50.5 | 23 38 16.0 | 41.3 | 39 6.4 | |
| | β Cassiopea | 59 5.3 | 53.4 | 0 0 41.3 | 29.5 | 2 17.2 | |
| | γ Pegaso | 4 10.3 | 36.4 | 0 5 2.4 | 29.1 | 5 55.1 | |
| | ι Balena | 10 28.1 | 54.1 | 0 11 19.6 | 45.3 | 12 11.2 | |
| | δ Andromeda | 29 46.7 | 16.3 | 0 30 45.4 | 14.4 | 31 43.5 | |
| | β Balena | 34 44.4 | 11.5 | 0 35 38.4 | 5.2 | 36 32.2 | |
| | γ Cassiopea | 45 10.3 | 0.3 | 0 46 50.2 | 40.2 | 48 30.3 | |
| | ε Pesci | 53 49.2 | 14.9 | 0 54 40.3 | 6.1 | 55 31.2 | |
| | β Andromeda | 59 38.0 | 9.1 | 1 0 39.6 | 10.6 | 1 41.4 | |
| | μ Pesci | 20 57.9 | 23.6 | 1 21 48.9 | 14.4 | 22 39.5: | |
| | ν Pesci | ........ | 42.5 | 1 33 8.2 | 33.4 | 33 58.8 | |
| | ε Cassiopea | 40 21.9 | 18.3 | 1 42 13.4 | 8.4 | 44 4.1 | |
| | α Ariete | 57 6.1 | 33.6 | 1 58 1.1 | 28.3 | 58 55.8 | |
| 30. ☿ | ⊙ 1. bordo | 29 38.2 | 5.5 | 16 30 33.4: | 0.4 | 31 28.2 | Molto tremolo. |
| | 2. bordo | 33 48.6 | 21.5 | 32 52.7: | 26.3 | 31 59.0 | |
| Dicembre 13. ♂ | ⊙ 1. bordo | 26 46.8 | 14.5 | 17 27 42.3 | 10.2 | 28 37.6 | |
| | 2. bordo | 30 59.8 | 32.3 | 30 4.5 | 36.7 | 29 8.9 | |

**Osservazioni staccate allo stromento de' Passaggi.**

| Mesi e giorni | Nomi e grandezze | Passaggi al pendolo pel | | | | | Note. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. filo | 2. filo | Meridiano | 4. filo | 5. filo | |
| Dicembre 13. ♂ | β Cavalletto...... | 12′ 57″.3 | 22″.9 | 21ʰ 13′ 48″.3 | 14″.1 | 14′ 39″.2 | |
| | Fomalhut......... | 46 24.5 | 54.4 | 22 47 23.8 | 53.5 | 48 23.3 | |
| 15. ♃ | β Cavalletto...... | 12 59.3 | 25.2 | 21 13 50.4 | 16.3 | 14 41.2 | |
| | Fomalhut......... | ........ | 56.4 | 22 47 25.8 | 55.3 | 48 24.9 | |
| 17. ♄ | ☉ 1. bordo ...... | 44 34.5 | 2.4 | 17 45 29.8 | 58.0 | 46 25.3 | Tremolo. |
| | 2. bordo ...... | 48 48.2 | 20.5 | 47 52.6 | 25.0 | 46 56.9 | |
| | β Cavalletto...... | 13 1.6 | 27.2 | 21 13 52.6 | 18.2 | 14 43.4 | |
| 18. ☉ | ☉ 1. bordo ...... | 49 2.0 | 30.3 | 17 49 57.6 | 25.5 | 50 53.3 | Tremolo e debole per la nebbia. |
| | 2. bordo ...... | 53 15.7 | 48.0:: | 52 20.2 | 52.5 | 51 24.7 | |
| 19. ☾ | ☉ 1. bordo...... | 53 29.3 | 57.4 | 17 54 25.3 | 52.7 | 55 20.3 | Tremolo. |
| | 2. bordo ...... | 57 43.1 | 15.0 | 56 47.7 | 19.7 | 55 51.9 | |

## Cammino de' due pendoli di Cumming al Cerchio, e di Mudge allo Stromento de' Passaggi.

| Mesi e giorni | | Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo | Variazione diurna | Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo | Variazione diurna |
|---|---|---|---|---|---|
| Gennajo | 2. | + 0′ 24″.28 | +2″.87 | + 3′ 18″.38 | +3″.17 |
| | 3. | + 0 27.15 | +2.73 | + 3 21.55 | +3.13 |
| | 5. | + 0 32.61 | +3.12 | + 3 27.81 | +3.52 |
| | 7. | + 0 38.85 | +3.38 | + 3 34.85 | +3.58 |
| | 8. | + 0 42.23 | +3.59 | + 3 38.43 | +3.48 |
| | 13. | + 1 0.22 | | + 3 55.82 | |
| | | Aggiustati i due pendoli | | | |
| | 28. | — 0 34.88 | +2.95 | — 0 5.58 | —1.95 |
| | 29. | — 0 31.93 | +11.33 | — 0 7.53 | —1.92 |
| | 31. | — 0 9.27 | | — 0 11.37 | —2.14 |
| | | Aggiustato | | | |
| Febbrajo | 2. | — 0 17.56 | +0.43 | — 0 15.66 | —1.67 |
| | 7. | — 0 15.39 | —3.26 | — 0 23.99 | —1.76 |
| | 8. | — 0 19.05 | —4.24 | — 0 25.75 | —2.04 |
| | 9. | — 0 23.29 | | — 0 27.79 | —1.55 |
| | 19. | Accorciato | | — 0 43.24 | —1.17 |
| | 21. | + 0 8.71 | —3.94 | — 0 45.59 | —1.50 |
| | 26. | — 0 10.98 | —3.85 | — 0 53.08 | —1.15 |
| | 29. | — 0 22.54 | —4.56 | — 0 56.54 | —1.52 |
| Marzo | 1. | — 0 27.10 | —3.55 | — 0 58.06 | —1.12 |
| | 3. | — 0 34.20 | —3.61 | — 1 0.30 | —1.61 |
| | 4. | — 0 37.81 | | — 1 1.91 | |
| | | Aggiustati i due pendoli | | | |
| | 10. | — 0 1.24 | +0.38 | + 0 5.16 | +1.38 |
| | 14. | + 0 0.27 | —0.14 | + 0 10.67 | +1.06 |
| | 15. | + 0 0.13 | +0.08 | + 0 11.73 | +1.54 |
| | 23. | + 0 0.78 | —0.30 | + 0 24.08 | +1.40 |
| | 24. | + 0 0.48 | —0.56 | + 0 25.48 | +1.23 |
| | 26. | — 0 0.65 | —0.14 | + 0 27.95 | +1.36 |
| | 27. | — 0 0.79 | +0.06 | + 0 29.31 | +1.50 |
| | 30. | — 0 0.60 | | + 0 33.80 | |

| Mesi e giorni | | Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo | Variazione diurna | Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo | Variazione diurna |
|---|---|---|---|---|---|
| Marzo | 30. | — 0′ 0″.60 | | + 0′ 33″.80 | +1″.25 |
| Aprile | 1. | Aggiustato | | + 0 36.31 | +1.09 |
| | 3. | .......... | ...... | + 0 38.50 | +1.33 |
| | 7. | — 0 24.17 | +0.08 | + 0 43.83 | +1.53 |
| | 9. | — 0 24.01 | —0.48 | + 0 46.89 | +1.39 |
| | 15. | — 0 26.86 | +0.11 | + 0 55.24 | +1.61 |
| | 16. | — 0 26.75 | +0.09 | + 0 56.85 | +1.49 |
| | 17. | — 0 26.66 | —0.35 | + 0 58.34 | +1.25 |
| | 20. | — 0 27.70 | —0.36 | + 1 2.10 | +1.44 |
| | 22. | — 0 28.42 | —0.51 | + 1 4.98 | +1.39 |
| | 24. | — 0 29.44 | +0.11 | + 1 7.76 | +0.71 |
| | 25. | — 0 29.33 | —0.03 | + 1 8.47 | +1.64 |
| | 29. | — 0 29.47 | —1.33 | + 1 15.03 | +1.17 |
| Maggio | 2. | — 0 33.45 | —1.28 | + 1 18.55 | +0.97 |
| | 4. | — 0 36.01 | —0.28 | + 1 20.49 | +1.47 |
| | 8. | — 0 37.13 | —0.26 | + 1 26.37 | +1.44 |
| | 10. | — 0 37.65 | —0.62 | + 1 29.25 | +1.38 |
| | 12. | — 0 38.89 | —1.37 | + 1 32.01 | +0.91 |
| | 15. | — 0 43.25 | | + 1 34.75 | +1.38 |
| | 17. | Aggiustato | | + 1 37.51 | +1.38 |
| | 20. | — 0 43.55 | —0.62 | + 1 41.65 | +1.18 |
| | 21. | — 0 44.17 | —1.21 | + 1 42.83 | +1.12 |
| | 28. | — 0 52.63 | —0.63 | + 1 50.67 | +1.22 |
| | 30. | — 0 53.89 | —0.68 | + 1 53.11 | +1.12 |
| | 31. | — 0 54.57 | —0.34 | + 1 54.23 | +1.46 |
| Giugno | 1. | — 0 54.91 | —0.17 | + 1 55.69 | +1.13 |
| | 2. | — 0 55.08 | —0.44 | + 1 56.82 | +1.11 |
| | 6. | — 0 56.86 | | + 2 1.24 | |
| | 7. | Aggiustati i due pendoli | | | |
| | 8. | + 0 1.48 | —1.58 | + 0 2.68 | +0.18 |
| | 10. | — 0 1.65 | | + 0 3.05 | |

## Cammino dei Pendoli.

| Mesi e giorni | | Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo | Variazione diurna | Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo | Variazione diurna |
|---|---|---|---|---|---|
| Giugno | 10. | — 0′ 1″.65 | —2″.01 | + 0′ 3″.05 | —0″.01 |
| | 12. | — 0 5.68 | —2.16 | + 0 3.02 | +0.04 |
| | 14. | — 0 10.00 | —2.12 | + 0 3.10 | +0.28 |
| | 15. | — 0 12.12 | —2.29 | + 0 3.38 | +0.21 |
| | 16. | — 0 14.41 | —1.90 | + 0 3.59 | +0.10 |
| | 18. | — 0 18.20 | —1.71 | + 0 3.80 | +0.39 |
| | 20. | — 0 21.62 | —1.78 | + 0 4.58 | +0.42 |
| | 21. | — 0 23.40 | —2.12 | + 0 5.00 | +0.18 |
| | 22. | — 0 25.52 | —2.02 | + 0 5.18 | +0.38 |
| | 25. | — 0 31.58 | —2.11 | + 0 6.32 | +0.34 |
| | 27. | — 0 35.80 | —2.02 | + 0 7.00 | +0.42 |
| | 29. | — 0 39.84 | —1.77 | + 0 7.83 | +0.56 |
| | 30. | — 0 41.61 | | + 0 8.39 | +0.26 |
| Luglio | 1. | Aggiustato | | + 0 8.65 | +0.41 |
| | 4. | + 0 34.26 | —2.10 | + 0 9.06 | +0.45 |
| | 6. | + 0 29.96 | | + 0 9.96 | |
| | | Aggiustato | | | +0.47 |
| | 8. | + 0 34.49 | —2.70 | + 0 10.89 | +0.50 |
| | 10. | + 0 29.10 | —3.24 | + 0 11.90 | +0.26 |
| | 11. | + 0 25.86 | —2.57 | + 0 12.16 | +0.58 |
| | 15. | + 0 15.58 | —2.46 | + 0 14.48 | +0.79 |
| | 17. | + 0 10.66 | —2.70 | + 0 16.06 | +0.80 |
| | 18. | + 0 7.96 | —2.93 | + 0 16.86 | +0.62 |
| | 20. | + 0 2.10 | —3.09 | + 0 18 10 | +0.51 |
| | 22. | — 0 4.08 | —3.15 | + 0 19.12 | +0.30 |
| | 24. | — 0 10.38 | —2.94 | + 0 19.72 | +0.41 |
| | 26. | — 0 16.26 | —2.78 | + 0 20.54 | +0.57 |
| | 28. | — 0 21.82 | —2.76 | + 0 21.68 | +0.58 |
| | 30. | — 0 27.35 | —2.78 | + 0 22.85 | +0.62 |
| | 31. | — 0 30.13 | | + 0 23.47 | +0.37 |
| Agosto | 1. | Aggiustato | | + 0 23.84 | +0.77 |
| | 2. | + 0 14.71 | —2.48 | + 0 24.61 | +0.52 |
| | 3. | + 0 12.23 | —1.16 | + 0 25.13 | +0.61 |
| | 5. | + 0 9.90 | —1.30 | + 0 26.34 | +0.68 |
| | 7. | + 0 7.30 | —1.68 | + 0 27.70 | +0.56 |
| | 9. | + 0 3.93 | | + 0 28.83 | |

| Mesi e giorni | | Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo | Variazione diurna | Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo | Variazione diurna |
|---|---|---|---|---|---|
| Agosto | 9. | + 0′ 3″.93 | —1″.62 | + 0′ 28″.83 | +0″.58 |
| | 11. | + 0 0.70 | —1.98 | + 0 30.00 | +0.47 |
| | 13. | — 0 3.26 | —1.72 | + 0 30.94 | +0.78 |
| | 14. | — 0 4.98 | —1.61 | + 0 31.72 | +0.77 |
| | 19. | — 0 13.01 | —1.51 | + 0 35.59 | +1.00 |
| | 25. | — 0 22.07 | —1.41 | + 0 41.63 | +0.75 |
| | 28. | — 0 26.31 | —1.48 | + 0 43.89 | +0.77 |
| | 30. | — 0 29.28 | —1.13 | + 0 45.42 | +0.87 |
| Settembre | 1. | — 0 31.53 | —1.09 | + 0 47.17 | +0.84 |
| | 4. | — 0 34.80 | —0.95 | + 0 49.70 | +1.20 |
| | 6. | — 0 36.70 | —1.27 | + 0 52.10 | +0.43 |
| | 7. | — 0 37.97 | —0.56 | + 0 52.53 | +1.34 |
| | 8. | — 0 38.53 | —1.02 | + 0 53.87 | +0.78 |
| | 9. | — 0 39.55 | —0.71 | + 0 54.65 | +0.87 |
| | 11. | — 0 40.97 | —0.63 | + 0 56.73 | +0.96 |
| | 13. | — 0 42.23 | —0.70 | + 0 58.77 | +1.00 |
| | 15. | — 0 43.64 | —0.64 | + 1 0.76 | +1.04 |
| | 17. | — 0 44.86 | —0.57 | + 1 2.84 | +1.17 |
| | 19. | — 0 46.01 | | + 1 5.19 | +1.19 |
| | 20. | Aggiustato | | + 1 6.38 | +1.02 |
| | 21. | + 0 10.60 | —1.60 | + 1 7.40 | +0.60 |
| | 22. | + 0 9.00 | —2.85 | + 1 8.00 | +0.85 |
| | 23. | + 0 6.15 | —3.25 | + 1 8.85 | +0.41 |
| | 25. | — 0 0.34 | —3.15 | + 1 9.66 | +0.61 |
| | 27. | — 0 6.02 | —2.46 | + 1 10.88 | +0.71 |
| | 29. | — 0 10.18 | —2.05 | + 1 12.62 | +0.88 |
| | 30. | — 0 12.20 | —2.00 | + 1 13.50 | +0.90 |
| Ottobre | 4. | — 0 20 18 | —1.82 | + 1 17.12 | +0.88 |
| | 5. | — 0 22.00 | —1.69 | + 1 18.00 | +1.01 |
| | 7. | — 0 25.38 | —1.86 | + 1 20.02 | +1.01 |
| | 9. | — 0 28.96 | —1.77 | + 1 22.04 | +1.17 |
| | 12. | — 0 34.26 | —1.59 | + 1 25.54 | +0.91 |
| | 14. | — 0 37.44 | —2.98 | + 1 27.36 | +1.22 |
| | 15. | — 0 40.42 | —2.12 | + 1 28.58 | +0.68 |
| | 16. | — 0 42.54 | | + 1 29.26 | |
| | 24. | — 1 10.17 | | + 1 34.03 | |

**Anno 1796.**

| Mesi e giorni | | Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo | Variazione diurna | Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo | Variazione diurna |
|---|---|---|---|---|---|
| Ottobre | 24. | — 1′ 10″.17 | —2″.75 | + 1′ 34″.03 | +1″.45 |
| | 27. | — 1 18.43 | —2.68 | + 1 38.37 | +1.01 |
| | 30. | — 1 26.46 | —2.15 | + 1 41.42 | +1.13 |
| | 31. | — 1 28.63 | —1.85 | + 1 42.55 | +1.17 |
| Novembre | 2. | — 1 32.32 | —1.63 | + 1 44.88 | +1.07 |
| | 3. | — 1 33.95 | —1.44 | + 1 45.95 | +1.06 |
| | 5. | — 1 36.83 | —0.93 | + 1 48.07 | +1.22 |
| | 7. | — 1 38.68 | —1.65 | + 1 50.52 | +1.15 |
| | 9. | — 1 41.98 | —1.77 | + 1 52.82 | +1.15 |
| | 17. | — 1 56.11 | —1.71 | + 2 1.99 | +1.24 |
| | 21. | 2 2.96 | —1.52 | + 2 6.94 | +1.18 |
| | 22. | — 2 4.48 | | + 2 8.12 | |

| Mesi e giorni | | Stato del pendolo di Cumming sul tempo sidereo | Variazione diurna | Stato del pendolo di Mudge sul tempo sidereo | Variazione diurna |
|---|---|---|---|---|---|
| Novembre | 22. | — 2′ 4″.48 | —1″.17 | + 2′ 8″.12 | +1″.33 |
| | 23. | — 2 5.65 | —1.27 | + 2 9.45 | +1.29 |
| | 25. | — 2 8.18 | —2.10 | + 2 12.02 | +1.00 |
| | 26. | — 2 10.28 | —1.28 | + 2 13.02 | +1.19 |
| | 30. | — 2 15.41 | —0.90 | + 2 17.79 | +1.20 |
| Dicembre | 5. | — 2 21.52 | —2.19 | + 2 23.68 | +0.66 |
| | 7. | — 2 25.91 | —0.61 | + 2 24.99 | +1.19 |
| | 13. | — 2 29.57 | —0.15 | + 2 31.93 | +1.15 |
| | 17. | — 2 30.19 | —0.14 | + 2 36.51 | +1.36 |
| | 18. | — 2 30.33 | —1.10 | + 2 37.87 | +0.90 |
| | 19. | — 2 31.43 | | + 2 38.77 | |

# NOTE DEGLI EDITORI.

Pagina

3 Corso XLVIII. Il Piazzi a questo Corso a messo la nota: »Si faccino due Corsi, uno delle osservazioni del 1795, e l'altro di quelle del 1796, e ciascuno si metta nell'anno rispettivo.« Noi però per cagione della Variazione media del pendolo ecc. abbiamo tralasciato questa separazione.

5 3h 8, 95 Balena, 95 Eridani del Cat. I.

6 3 23 8 Toro .... 50.:::

7 3 58 44 Toro .... 59.:::

8 4 20 .... 55.:::

4 22 86 Toro .... 55.:::

9 4 58 β Eridano .... 25.:::

5 4 κ Lepre .... 30.:::

10 5 16 116 Toro. Ai 5 e 7 Gennajo in vece della 116 Toro fù osservata la 117 Toro.

11 3 31 Toro, esatta copia del MS. L'osservazione del 18 Gennajo evidentemente è falsa. Nei Cataloghi non si trova nessuna stella al luogo indicato.

3 38 esatta copia del MS.

12 4 2 .... 27.:::

4 7 esatta copia del MS.

4 14 π Toro .... 54.:::

4 16 40.'7 esatta copia del MS. Se si cambia il numero 40.'7 in 50.'7, l'osservazione del 18 Gennajo si riferisce alla 78 θ 2 Toro. Nei luoghi indicati dalle altre osservazioni non si trova nei Cataloghi veruna stella.

4 18 Toro 162 May. Conforme al MS. Le distanze dal Vertice false di un grado.

15 5 47 59 Orione .... 27.:::

5 29 Colomba .... 26.:::

6 2 esatta copia del MS. La distanza dal Vertice dovrebbe essere probabilmente 65 11 57.5

16 4 30 95 Toro, Tauri 140 la Caille del Cat. I.

Pagina

16 4h 47 379 Scult., Eridani 397 C. A. del Cat. I., Eridani 379 C. A. del Cat. II.

22 9 7 ... 55.:::

23 9 17 9.'0 conforme al MS. I minuti primi dovrebbero essere 18.

9 24 .... 33.:::

9 28 Macch. pneum. .... 30.:::

24 9 36 32.'8 esatta copia del MS. La stella nei Cataloghi non esiste.

9 57 18.'3 .... 38.:::

10 9 .... 15.:::

25 10 17 .... 16.5::

28 9 29 13 Leone, la prima distanza dal vertice, conforme al MS.

34 13 12 65 Vergine nella distanza 41° 57' 8" ... le decime dei secondi difficilmente leggibili, forse 8."8

42 14 10 34 ....conforme al MS.

50 14 40 La prima distanza dal Vertice appartiene a 10 Bilancia, i passaggi e le altre distanze alla stella XIVh Nr. 188 del Cat. II.

72 18 12 primo passaggio, conforme al MS.

19 44 27.'0, le decime nell' ultima distanza non sono leggibili.

76 19 6 54 .... il prime passaggio probabilmente si riferisce alla stella precedente.

81 Lo stato del Cielo per questo Corso nel MS. non è notato, così anche manca la variazione media del pendolo.

85 20 37 31.'3 k Cigno; i passaggi del 21 e 22 Settembre troppo grandi di 10" circa.

20 37 26.'4 il passaggio del 22 Settembre troppo piccolo di 10" circa. — Forse i passaggi di questa stella e della precedente al 21 e 22 Sett. sono scambiati.

94 Mesi e giorni Marzo 3 ☿ conforme al MS., probabilmente dovrebbe essere Marzo 3 ♃.

## Note degli Editori.

| Pagina | |
|---|---|
| 94 | Marzo 4 ♃ Herschel, il minuto primo del passaggio probabilmente in vece di 30 dovrebbe essere 29. |
| 98 | Sett. 9 ♀ Bar. e Term., conforme al MS. |
| | Sett. 11 ☉ Telescopica .... 54.0:: |
| 104 | $13^h 15'$ Spica . .. 40.6:: |
| 106 | 14 40 α 2 Libra .... 14.6::, 1.8:: |
| 107 | 12 45 ✱ di 8 .... 33.3:: |
| 120 | 15 27 τ Serpente e 16 Serpente, esatta copia del MS. |
| 125 | 18 31 ✱ di 5.6 e Wega, esatta copia del MS. |
| 128 | 18 21 ✱ di 5., 2. filo, il numero 39.5 conforme al MS. |
| 152 | 22 55 Markab .... 2.4:: |
| 154 | 21 56 α Aquario .... 14.6::, 40.9:: |
| 162 | Mesi e giorni, la parola Febbraje e la linea precedente a questa parola non esiste nel MS. e vi fù messa dagli editori. |
| | Febbrajo 20 ♄, $10^h 5'$ 39 Leone .... 9.0:: |
| 163 | Marzo 4 ♀, $10^h 29'$ Herschel .... 3.9:: |
| 165 | Marzo 22 ♂, $8^h 40'$, φ 2 e φ 3 Cancro, conforme al MS. I passaggi osservati appartengono a ρ 2 Cancro. |
| 167 | Marzo 26 ♄, $10^h 26'$, φ 2 Idra, 1 φ 1 Hydrae dei Cataloghi. |
| 187 | Ottobre 4 $18^h 56'$ λ Aquila, il secondo filo forse 20.6 |
| 197 | Novembre 15 ♂, β Pegaso ...58.5:: |
| 200 | Cammino dei pendoli. Le variazioni diurne in riguardo agli stati indicati sono affette di parecchi errori di calcolo, che qui raccogliamo. |

| Cumming | | in vece di | dovrebbe essere |
|---|---|---|---|
| Febb. | 7.— 8. | — 3.'26 | — 3.'66 |
| Maggio | 12.—15. | — 1.37 | — 1.45 |
| Luglio | 4.— 6. | — 2.10 | — 2.15 |
| Settemb. | 15.—17. | — 0.64 | — 0.61 |
| Settemb. | 25.—27. | — 3.15 | — 2.84 |
| Settemb. | 27.—29. | — 2.46 | — 2.08 |
| Settemb. | 29.—30. | — 2.05 | — 2.02 |
| Ottobre | 7.— 9. | — 1.86 | — 1.79 |
| Ottobre | 30.—31. | — 2.15 | — 2.17 |
| Novemb. | 30.—Dic. 5. | — 0.90 | — 1.22 |
| **Mudge** | | | |
| Luglio | 1.— 4. | + 0.41 | + 0.14 |
| Settemb. | 9.—11. | + 0.87 | + 1.04 |
| Settemb. | 11.—13. | + 0.94 | + 1.02 |
| Settemb. | 27.—29. | + 0.71 | + 0.87 |
| Novemb. | 30.—Dic. 5. | + 1.20 | + 1.18 |
| Dicembre | 7.—13. | + 1.19 | + 1.16 |

# REGISTRO.

## 1. STELLE FISSE.

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | | Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| | h ′ | | | | | | h ′ | | | | |
| 88 γ Pegasi . . | 0 2 | 0 | 9 | 192—198 | . . . . . . . . | Ceti . . . . . . . . | 2 11 | II. | 67 | 4 | 4 |
| 8 ι Ceti . . . . . | 0 9 | » | 42 | 186 | . . . . . . . . | Phoen. 162 C. A. | 2 14 | » | 77 | 4 | 4 |
| | | | | 188—198 | | Phoen. 164 C. A. | 2 16 | » | 90 | 4 | 4 |
| 31 δ Androm. . | 0 28 | » | 136 | 192—198 | . . . . . . . | 26 Arietis . . . | 2 19 | » | 98 | 4 | 4 |
| 16 β Ceti . . . . | 0 33 | » | 159 | 192 198 | . . . . . . . . | ¹) . . . . . . . . | 2 21 | . . . . . | . . . | 4 | 4 |
| 27 γ Cassiop. . | 0 44 | » | 225 | 192—198 | . . . . . . . . | 29 Arietis . . . | 2 22 | » | 112 | 4 | 4 |
| 71 ε Piscium . . | 0 52 | » | 264 | 192—198 | . . . . . . . . | Forn. 176 C. A. | 2 24 | » | 120 | 4 | 4 |
| 43 β Androm. | 0 58 | » | 301 | 192—198 | . . . . . . . . | 81 Ceti . . . . . . | 2 27 | » | 138 | 4 | 4 |
| 98 μ Piscium. | 1 19 | I. | 95 | 192—198 | . . . . . . . . | 83 ε Ceti . . . . . | 2 29 | » | 149 | 4 | 4 |
| 106 ν Piscium | 1 31 | » | 150 | 192—198 | . . . . . . . | 35 Arietis . . . | 2 31 | » | 157 | 4 | 4 |
| 107 Piscium . | 1 31 | » | 154 | 3 | 3 | 38 Arietis . . . | 2 34 | » | 166 | 4 | 4 |
| 109 Piscium . . | 1 34 | » | 162 | 3 | 3 | 39 Arietis . . . | 2 36 | » | 178 | 4 | 4 |
| ε App. Sculpt. | 1 36 | » | 168 | 3 | 3 | 40 Arietis . . . | 2 37 | » | 182 | 4 | 4 |
| Fornacis . . . . . | 1 39 | » | 180 | 3 | 3 | 43 σ Arietis . . | 2 40 | » | 192 | 4 | 4 |
| 45 ε Cassiop. . | 1 40 | » | 184 | 192—198 | . . . . . . . | η 2 Fornacis . | 2 42 | » | 204 | 4 | 4 |
| 55 ζ Ceti . . . . | 1 41 | » | 192 | 3 | 3 | η 3 Fornacis . | 2 42 | » | 205 | 4 | 4 |
| 6 β Arietis . . . | 1 43 | » | 202 | 3 | 3 | ψ Fornacis . . . | 2 45 | » | 216 | 4 | 4 |
| 8 ι Arietis . . . | 1 46 | » | 214 | 3 | 3 | 4 Eridani . . . | 2 48 | » | 225 | 4 | 4 |
| Pisc. 68 May. | 1 48 | » | 223 | 3 | 3 | 9 Eridani . . . . | 2 50 | » | 228 | 4 | 4 |
| Phoen. 144 C. A. | 1 50 | » | 229 | 3 | 3 | | | | 229 | | |
| Phoen. 133 C. A. | 1 51 | » | 235 | 3 | 3 | ε Fornacis . . . | 2 52 | » | 248 | 5 | 5 |
| χ Phoenicis . . | 1 53 | » | 248 | 3 | 3 | 10 ρ 3 Eridani | 2 54 | » | 252 | 5 | 5 |
| ν Fornacis . . . | 1 55 | » | 251 | 3 | 3 | Erid. 236 C. A. | 2 56 | » | 258 | 5 | 5 |
| 13 α Arietis . . | 1 55 | » | 253 | 192—198 | . . . . . . . . | ο Fornacis . . | 2 59 | » | 267 | 5 | 5 |
| 62 Ceti . . . . . | 1 59 | » | 265 | 3 | 3 | 94 Ceti . . . . . | 3 2 | III. | 8 | 5 | 5 |
| 64 Ceti . . . . . . | 2 0 | II. | 6 | 3 | 3 | 58 ζ Arietis . . | 3 3 | » | 11 | 6 | 6 |
| 66 Ceti praec. | 2 2 | » | 17 | 4 | 4 | Forn. 241 C. A. | 3 5 | » | 17 | 5 | 5 |
| 66 Ceti seq. . . | 2 2 | » | 18 | 3 | 3 | Forn. 242 C. A. | 3 5 | » | 18 | 6 | 6 |
| Ceti . . . . . . . . | 2 6 | » | 44 | 4 | 4 | Forn. 244 C. A. | 3 6 | » | 25 | 5 | 5 |

¹) $\alpha = 2^h\ 21'\ 22''$ circa, $\delta = +\ 18^\circ\ 0'$ Non si trova nei Cataloghi.

## Registro.

| Catalogo Primo<br>Nome | Ascens. retta 1800 | Catalogo Secondo<br>Ora | Catalogo Secondo<br>№ | Passaggi al Merid.<br>Storia Celeste, Tomo II. Pagina | Distanze dal Vert.<br>Storia Celeste, Tomo II. Pagina |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 Eridani ... | 3h 6′ | III. | 26 | 6 | 6 |
| 95 Eridani ... | 3 8 | » | 31 | 5 | 5 |
| 15 Eridani ... | 3 9 | » | 39 | 5 | 5 |
| 61 τ 1 Arietis | 3 9 | » | 40 | 6 | 6 |
| 16 Eridani ... | 3 10 | » | 43 | 5 | 5 |
| 64 Arietis ... | 3 12 | » | 49 | 6 | 6 |
| 2 ξ Tauri .... | 3 16 | » | 63 | 6 | 6 |
| Tauri ....... | 3 20 | » | 78 | 6 | 6 |
| 6 f Tauri .... | 3 21 | » | 83 | 6 | 6 |
| ¹) ......... | 3 23 | ..... | .... | 6 | 6 |
| Tauri ....... | 3 24 | » | 93 | 6 | 6 |
| 20 Eridani ... | 3 27 | » | 101 | 6 | 6 |
| 21 Eridani ... | 3 29 | » | 109 | 6 | 6 |
| Tauri ....... | 3 30 | » | 115 | 11 | 11 |
| 22 Eridani ... | 3 30 | » | 116 | 7 | 7 |
| 16 g Plejadum | 3 32 | » | 129 | 7 | 7 |
| 17 b Plejadum | 3 33 | » | 130 | 11 | 11 |
| Plejadum ... | 3 33 | » | 135 | 7 | 7 |
| 23 d Plejadum | 3 34 | » | 144 | 11 | 11 |
| Plejadum .... | 3 35 | » | 151 | 7 | 7 |
| 25 η Tauri ... | 3 35 | » | 152 | 11 | 11 |
| Plejadum ... | 3 36 | » | 153 | 7 | 7 |
| 27 f Plejadum | 3 37 | » | 157 | 11 | 11 |
| Plejadum .... | 3 38 | » | 164 | 7 | 7 |
| Plejadum .. | 3 38 | » | 171 | 7 | 7 |
| Plejadum .... | 3 39 | » | 172 | 11 | 11 |
| f Eridani .... | 3 41 | » | 182<br>183 | 11 | 11 |
| 31 u 2 Tauri . | 3 41 | » | 184 | 7 | 7 |
| 29 Eridani .. | 3 42 | » | 190 | 7 | 7 |
| 30 Eridani .. | 3 42 | » | 191 | 7 | 7 |
| Erid. 293 C. A. | 3 43 | » | 193 | 11 | 11 |
| 33 Eridani ... | 3 45 | » | 198 | 7 | 7 |
| i Eridani .... | 3 46 | » | 202 | 11 | 11 |
| Erid. 296 C. A. | 3 47 | » | 206 | 7 | 7 |

| Catalogo Primo<br>Nome | Ascens. retta 1800 | Catalogo Secondo<br>Ora | Catalogo Secondo<br>№ | Passaggi al Merid.<br>Storia Celeste, Tomo II. Pagina | Distanze dal Vert.<br>Storia Celeste, Tomo II. Pagina |
|---|---|---|---|---|---|
| Erid. 298 C. A. | 3h 48′ | III. | 209 | 12 | 12 |
| Erid. 302 C. A. | 3 49 | » | 216 | 12 | 12 |
| Tauri ....... | 3 50 | » | 219 | 7 | 7 |
| 36 Eridani ... | 3 51 | . | 221 | 12 | 12 |
| 36 Tauri . . . | 3 52 | » | 227 | 7 | 7 |
| 39 Tauri..... | 3 53 | » | 236 | 12 | 12 |
| 41 Tauri .... | 3 54 | » | 243 | 7 | 7 |
| Tauri ....... | 3 54 | » | 244 | 7 | 7 |
| 42 ψ Tauri ... | 3 54 | » | 245 | 12 | 12 |
| 43 ω 1 Tauri. | 3 57 | » | 252 | 7 | 7 |
| 44 p Tauri . . | 3 58 | » | 256 | 7 | 7 |
| 37 Eridani ... | 4 0 | IV. | 3 | 12 | 12 |
| 45 Tauri .... | 4 0 | » | 4 | 8 | 8 |
| 38 ο Eridani . | 4 2 | » | 11 | 12 | 12 |
| 46 Tauri..... | 4 2 | » | 14 | 8 | 8 |
| Eridani...... | 4 2 | » | 15 | 12 | 12 |
| 48 Tauri . .. | 4 4 | » | 21 | 12 | 12 |
| 49 μ Tauri ... | 4 4 | » | 23 | 8 | 8 |
| 50 ω 2 Tauri . | 4 5 | » | 27 | 12 | 12 |
| 51 Tauri..... | 4 6 | » | 32 | 8 | 8 |
| 54 γ Tauri .. | 4 8 | » | 39 | 12 | 12 |
| 57 Tauri .... | 4 8 | » | 41 | 8 | 8 |
| Tauri 142 May. | 4 9 | » | 45 | 8 | 8 |
| 59 χ Tauri ... | 4 10 | » | 51 | 12 | 12 |
| 63 Tauri... . | 4 11 | » | 62 | 8 | 8 |
| 62 Tauri..... | 4 11 | » | 63 | 12 | 12 |
| 68 δ 3 Tauri . | 4 13 | » | 73 | 12 | 12 |
| 70 Tauri ... | 4 14 | » | 74 | 8 | 8 |
| 71 Tauri .... | 4 14 | » | 78 | 8 | 8 |
| 73 π Tauri... | 4 15 | » | 79 | 12 | 12 |
| 74 ε Tauri ... | 4 16 | » | 87 | 8 | 8 |
| 77 θ 1 Tauri . | 4 17 | » | 90 | 12 | 12 |
| 78 θ 2 Tauri . | 4 17 | » | 91 | 12, 16 | 12, 16 |
| 80 Tauri .... | 4 18 | » | 97 | 8 | 8 |
| 82 Tauri .... | 4 19 | » | 99 | 12 | 12 |

¹) $\alpha = 3^h\ 23'\ 4''$ circa, $\delta = +\ 19°\ 6'$ Non si trova nei Cataloghi.

**Registro.**

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | | Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| | h ′ | | | | | | h ′ | | | | |
| 81 Tauri .... | 4 19 | IV. | 100 | 8 | 8 | 3 Orionis .... | 4 40 | IV. | 213 | 13 | 13 |
| Tauri 162 May. | 4 19 | » | 102 | 12 | 12 | 60 Eridani ... | 4 41 | » | 215 | 9 | 9 |
| 83 Tauri..... | 4 19 | » | 103 | 16 | 16 | 4 o 1 Orionis . | 4 41 | » | 216 | 16 | 16 |
| 85 Tauri..... | 4 20 | » | 108 | 8 | 8 | Eridani...... | 4 42 | » | 224 | 9 | ........ |
| 45 Eridani ... | 4 21 | » | 110 | 12 | 12 | 5 Orionis .... | 4 42 | » | 226 | 13 | 13 |
| 86 ρ Tauri ... | 4 22 | » | 114 | 8 | 8 | 61 ω Eridani . | 4 43 | » | 227 | 9 | 9 |
| υ 1 Eridani.. | 4 22 | » | 115 | 16 | 16 | 6 g Orionis ... | 4 43 | » | 229 | 16 | 16 |
| 46 Eridani ... | 4 24 | » | 121 | 12 | 12 | 8 z Orionis .. | 4 43 | » | 232 | 13 | 13 |
| 87 α Tauri... | 4 24 | » | 125 | 8, 177 | 8 | 9 o 2 Orionis . | 4 45 | » | 240 | 9 | 9 |
| δ Caeli Scalpt. | 4 24 | » | 129 | 16 | 16 | Tauri 147 la C. | 4 45 | » | 243 | 13 | 13 |
| 50 υ 1 Eridani | 4 25 | » | 130 | 13 | 13 | 98 k Tauri ... | 4 45 | » | 247 | 16 | 16 |
| 89 Tauri..... | 4 26 | » | 135 | 8 | 8 | Orionis ...... | 4 47 | » | 258 | 9 | 9 |
| 49 Eridani... | 4 26 | » | 137 | 16 | 16 | 10 Orionis ... | 4 48 | » | 259 | 9 | 9 |
| 91 σ 1 Tauri . | 4 27 | » | 143 | 8 | 8 | rid. 397 C. A. | 4 48 | » | 260 | 16 | 16 |
| 52 υ 2 Eridani | 4 27 | » | 144 | 13 | 13 | 101 Tauri.... | 4 48 | » | 261 | 13 | 13 |
| 92 σ 2 Tauri . | 4 27 | » | 145 | 8 | 8 | Eridani...... | 4 49 | » | 270 | 13 | 13 |
| 93 c 2 Tauri . | 4 29 | » | 149 | 16 | 16 | 63 Eridani ... | 4 50 | » | 271 | 13 | 13 |
| υ 4] Erid. 353 | | | | | | 64 Eridani ... | 4 50 | » | 272 | 16 | 16 |
| C. A. ..... | 4 29 | » | 151 | 13 | 13 | 102 ι Tauri... | 4 51 | » | 274 | 9 | 9 |
| 94 Tauri praec. | 4 30 | » | 158 | 9 | 9 | 65 ψ Eridani . | 4 51 | » | 280 | 13 | 13 |
| 94 τ Tauri seq. | 4 30 | » | 159 | 9 | 9 | 11 y 1 Orionis | 4 53 | » | 286 | 9 | 9 |
| Caeli Sc. 357 | | | | | | Inf. 381 C. A. | 4 54 | » | 289 | 13 | 13 |
| C. A. ..... | 4 30 | » | 160 | 13 | 13 | 1 Leporis.... | 4 54 | » | 290 | 16 | 16 |
| 55 Eridani .. | 4 33 | » | {172, 173 | 13 | 13 | Tauri 152 la C. | 4 55 | » | 295 | 9 | 9 |
| | | | | | | 106 l 1 Tauri . | 4 55 | » | 296 | 13 | 13 |
| α Caeli Scalpt. | 4 34 | » | 175 | 16 | 16 | 13 Orionis ... | 4 56 | » | 300 | 16 | 16 |
| 56 Eridani ... | 4 34 | » | 178 | 13 | 13 | 14 i Orionis .. | 4 57 | » | 304 | 9 | 9 |
| Caeli Sc. 362 | | | | | | 67 β Eridani . | 4 58 | » | 312 | 9 | 9 |
| C. A. ..... | 4 35 | » | 182 | 16 | 16 | 15 y 2 Orionis | 4 58 | » | 313 | 13 | 13 |
| Caeli Sc. 363 | | | | | | 68 Eridani ... | 4 58 | » | 316 | 16 | 16 |
| C. A....... | 4 37 | » | 192 | 9 | 9 | 13 α Aurigae. | 5 1 | V. | 6 | 162, 163 | ....... |
| Tauri ....... | 4 38 | » | 194 | 13 | 13 | | | | | 175—178 | |
| 96 Tauri .... | 4 38 | » | 195 | 13 | 13 | | | | | 183 | |
| Erid. 366 C. A. | 4 38 | » | 197 | 16 | 16 | 14 Aurigae... | 5 2 | » | 9 | 9 | 9 |
| Caeli Sc. 368 | | | | | | 17 ρ 1 Orionis | 5 2 | » | 10 | 17 | 17 |
| C. A. ..... | 4 39 | » | 202 | 9 | 9 | 4 κ Leporis .. | 5 3 | » | 17 | 9 | 9 |

## Registro.

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | | Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| | h ′ | | | | | | h ′ | | | | |
| 19 β Orionis . . | 5 4 | V. | 18 | 162, 163 175—178 183 | . . . . . . . . | 37 φ 1 Orionis | 5 23 | V. | 138 | 10 | 10 |
| 18 Orionis . . . | 5 4 | » | 19 | 17 | 17 | 11 α Leporis . | 5 23 | » | 139 | 17 | 17 |
| Orionis . . . . . . | 5 5 | » | 24 | 13 | 13 | Orionis . . . . . . | 5 24 | » | 142 | 10 | 10 |
| Col. 105 Suppl. | 5 6 | » | 30 | 9 | 9 | 42 C 1 Orionis | 5 25 | » | 149 | 14 | 14 |
| Orionis . . . . . . | 5 7 | » | 33 | 14 | 14 | 44 ι Orionis . . | 5 25 | » | 151 | 17 | 17 |
| 109 n Tauri . . | 5 7 | » | 34 | 17 | 17 | 26 Aurigae . . | 5 25 | » | 155 | 10 | 10 |
| Caeli Sc. 399 C. A. . . . . . | 5 7 | » | 36 | 10 | 10 | Orionis . . . . . . | 5 26 | » | 163 | 17 | 17 |
| 40 τ Orionis . | 5 7 | » | 40 | 13 | 13 | Orionis . . . . . . | 5 28 | » | 170 | 10 | 10 |
| 21 Orionis . . . | 5 8 | » | 45 | 17 | 17 | 47 ω Orionis . | 5 28 | » | 171 | 10 | 10 |
| Orionis . . . . . . | 5 9 | » | 49 | 17 | 17 | 49 D Orionis | 5 29 | » | 176 | 14 | 14 |
| ο Columbae . . | 5 10 | » | 51 | 14 | 14 | ν 1 Columbae. | 5 29 | » | 177 | 17 | 17 |
| 6 λ Leporis . . | 5 10 | » | 52 | 10 | 10 | 50 ζ Orionis . | 5 30 | » | 188 | 10 | 10 |
| 22 Orionis . . . | 5 11 | » | 60 | 17 | 17 | Orion. Sppl. 111 | 5 30 | » | 189 | 14 | 14 |
| Orionis . . . . . . | 5 11 | » | 61 | 14 | 14 | 127 Tauri . . . | 5 31 | » | 191 | 14 | 14 |
| 23 M Orionis. | 5 12 | » | 65 | 14 | 14 | 51 b Orionis . | 5 32 | » | 194 | 17 | 17 |
| Col. 405 C. A. | 5 13 | » | 69 | 10 | 10 | 128 Tauri . . . . | 5 33 | » | 201 | 14 | 14 |
| 120 β Tauri . . | 5 13 | » | 72 | 17, 163 177 | 17 | Col. 438 C. A. | 5 34 | » | 205 | 17 | 17 |
| 25 ϕ 2 Orionis | 5 14 | » | 78 | 14 | 14 | 129 Tauri . . . . | 5 35 | » | 212 | 14 | 14 |
| Orion. Spl. 106 | 5 14 | » | 84 | 14 | 14 | 13 γ Leporis . | 5 36 | » | 219 | 17 | 17 |
| 115 Tauri . . . | 5 15 | » | 86 | 10 | 10 | 52 Orionis . . . | 5 37 | » | 227 | 14 | 14 |
| 114 ο Tauri . . | 5 15 | » | 88 | 17 | 17 | μ Columbae . . | 5 38 | » | 238 | 17 | 17 |
| 116 Tauri . . . . | 5 16 | » | 90 | 10 | 10 | 135 Tauri . . . . | 5 39 | » | 240 | 14 | 14 |
| 30 ϕ 2 Orionis | 5 16 | » | 91 | 14 | 14 | 137 Tauri . . . . | 5 41 | » | 249 | 14 | 14 |
| 117 Tauri . . . . | 5 16 | » | 92 | 10 | 10 | Orionis . . . . . . | 5 42 | » | 258 | 17 | 17 |
| Orion. Sppl. 108 | 5 19 | » | 110 | 14 | 14 | 15 δ Leporis | 5 42 | » | 261 | 14 | 14 |
| 31 Orionis . . . | 5 19 | » | 112 | 14 | 14 | Leporis . . . . . | 5 43 | » | 263 | 15 | 15 |
| 25 χ Aurigae. | 5 19 | » | 114 | 10 | 10 | 64 χ 4 Orionis | 5 43 | » | 265 | 17 | 17 |
| 32 A Orionis . | 5 20 | » | 116 | 17 | 17 | 58 α Orionis . | 5 44 | » | 268 | 175—177 | . . . . . . . . |
| Aurigae . . . . . | 5 20 | » | 118 | 10 | 10 | 139 Tauri . . . | 5 45 | » | 273 | 15 | 15 |
| 34 δ Orionis . . | 5 21 | » | 126 | 14 | 14 | Col. 418 C. A. | 5 45 | » | 274 | 17 | 17 |
| 120 Tauri . . . | 5 21 | » | 127 | 10 | 10 | 59 Orion. praec. | 5 47 | » | 282 | 15 | 15 |
| 36 υ Orionis . . | 5 22 | » | 130 | 17 | 17 | 59 Orion. seq. . | 5 48 | » | 283 | 15 | 15 |
| 38 Orionis . . . | 5 23 | » | 137 | 14 | 14 | 140 Tauri . . . | 5 48 | » | 285 | 17 | 17 |
| | | | | | | 141 Tauri . . . | 5 49 | » | 296 | 15, 17 | 15, 17 |
| | | | | | | 61 μ Orionis . | 5 51 | » | 302 | 17 | 17 |
| | | | | | | 1 H Geminor. . | 5 51 | » | 307 | 15 | 15 |

**Registro.**

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | | Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| | h ′ | | | | | | h ′ | | | | |
| 2 Geminorum . | 5 54 | V. | 323 | 15 | 15 | 36 D Geminor. | 6 39 | VI. | 247 | 19 | 19 |
| 17 Leporis... | 5 56 | » | 331 | 15 | 15 | 13 κ 2 Canis pr. | 6 42 | » | 258 | 19 | 19 |
| Informis ..... | 5 58 | » | 342 | 15 | 15 | 13 κ 2 Can. seq. | 6 42 | » | 259 | 19 | 19 |
| Lep. Sap. 124 | 5 58 | » | 345 | 15 | 15 | U Arg. in Puppi | 6 44 | » | 271 | 19 | 19 |
| Col. 483 C. A. | 5 59 | » | 352 | 15 | 15 | 19 π 3 Canis | 6 46 | » | 287 | 20 | 20 |
| κ 1 Columbae | 6 0 | VI. | 6 | 18 | 18 | 42 ω 1 Gemin. | 6 50 | » | 302 | 20 | 20 |
| κ 2 Columbae | 6 1 | » | 12 | 18 | 18 | 43 ς Geminor. | 6 51 | » | 312 | 20 | 20 |
| Canis maj. .... | 6 2 | » | 17 | 15 | 15 | 44 ω 2 Gemin. | 6 53 | » | 317 | ........ | 20 |
| Canis maj. .... | 6 3 | » | 26 | 15 | 15 | 45 ο Geminor. | 6 56 | » | 333 | 20 | 20 |
| 5 Monocerotis | 6 5 | » | 35 | 18 | 18 | 47 Geminorum | 6 58 | » | 343 | 20 | 20 |
| Canis maj. .... | 6 5 | » | 36 | 15 | 15 | 49 Geminorum | 7 0 | VII. | 5 | 20 | 20 |
| Monocerotis.. | 6 6 | » | 44 | 18 | 18 | A Arg. in Puppi | 7 2 | » | 18 | 20 | 20 |
| 6 Monocerotis | 6 8 | » | 56 | 18 | 18 | 26 Canis .... | 7 4 | » | 31 | 20 | 20 |
| 7 Monocerotis | 6 10 | » | 69 | 18 | 18 | 27 E 1 Canis. | 7 6 | » | 45 | 20 | 20 |
| Monocerotis. | 6 10 | » | 73 | 18 | 18 | 55 δ Geminor. | 7 8 | » | 57 | 20 | 20 |
| Canis maj. .... | 6 12 | » | 80 | 18 | 18 | 56 Q Geminor. | 7 10 | » | 69 | 20 | 20 |
| 1 ς Canis maj. | 6 12 | » | 81 | 18 | 18 | ³) ......... | 7 12 | ..... | .... | 20 | 20 |
| 3 λ Canis maj. | 6 14 | » | 95 | 19 | 19 | 60 ι Geminor. | 7 13 | » | 90 | 20 | 20 |
| 11 Monocer. . | 6 19 | » | 121 / 122 | 19 | 19 | 2 ε Canis min. | 7 14 | » | 94 | 20 | 20 |
| | | | | | | 3 β Canis min. | 7 16 | » | 106 | 20 | 20 |
| Canis 521 C.A. | 6 20 | » | 136 | 19 | 19 | 6 ο Canis min. | 7 18 | » | 117 | 20 | 20 |
| Canis 525 C.A. | 6 21 | » | 138 | 19 | 19 | Argus 649 C.A. | 7 21 | » | 124 | 20 | 20 |
| 4 ξ 1 Canis .. | 6 23 | » | 155 | 19 | 19 | K Canis .... | 7 22 | » | 137 | 21 | 21 |
| 24 γ Geminor.. | 6 26 | » | 169 | 19 | 19 | Z Arg. in Puppi | 7 26 | » | 157 | 21 | 21 |
| 6 ν 1 Canis .. | 6 27 | » | 179 | 19 | 19 | 10 α Canis min. | 7 28 | » | 168 | 21, 176 | 21 |
| 15 Monocer. . | 6 29 | » | 193 | 19 | 19 | | | | | 177 | |
| ¹) ........ | 6 30 | ..... | .... | 19 | ........ | Canis min. 307 | | | | | |
| 28 Geminorum | 6 32 | » | 207 | 19 | 19 | Mayer .... | 7 29 | » | 170 | 21 | 21 |
| 31 ξ 2 Gemin. | 6 34 | » | 217 | 19 | 19 | 75 σ Geminor. | 7 30 | » | 178 | 21 | 21 |
| 16 Monocer. . | 6 35 | » | 224 | 19 | 19 | 78 β Geminor. | 7 33 | » | 191 | 21 | 21 |
| ²) ........ | 6 35 | ..... | .... | 19 | ........ | 11 κ Canis min. | 7 35 | » | 198 | 21 | 21 |
| 9 α Canis maj. | 6 36 | » | 227 | 171 | ........ | 82 Geminorum | 7 36 | » | 207 | 21 | 21 |
| 18 Monocerot. | 6 37 | » | 234 | 19 | 19 | 5 Navis ..... | 7 38 | » | 217 | 21 | 21 |

¹) $\alpha = 6^h\ 30'\ 26''$ circa, nel parall. di 15 Monocer. Non si trova nei Cataloghi.
²) $\alpha =$ 6 35 47 circa, » » 16 Monocer. » » »
³) $\alpha =$ 7 12 28 circa, $\delta = + 28°\ 10'$ Non si trova nei Cataloghi.

Registro.

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | M | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| Monocerotis.. | 7h 39′ | VII. | 219 | 21 | 21 |
| 6 Navis ..... | 7 40 | » | 229 | 21 | 21 |
| 9 Navis ..... | 7 42 | » | 240 | 21 | 21 |
| Monocerotis.. | 7 43 | » | 245 | 21 | 21 |
| 1 Cancri..... | 7 45 | » | 255 | 21 | 21 |
| 14 Canis min.. | 7 47 | » | 265 | 21 | 21 |
| 5 Cancri..... | 7 50 | » | 279 | 21 | 21 |
| 13 Navis .... | 7 51 | » | 289 | 21 | 21 |
| 8 Cancri..... | 7 53 | » | 296 | 21 | 21 |
| 10 μ 2 Cancri. | 7 55 | » | 304 | 22 | 22 |
| 13 ψ 1 Cancri. | 7 58 | » | 312 | 22 | 22 |
| 14 ψ 2 Cancri | 7 58 | » | 314 | 22 | 22 |
| Monocerotis.. | 7 58 | » | 318 | 25 | 25 |
| 18 Navis .... | 8 1 | VIII. | 9 | 22 | 22 |
| 19 Navis .... | 8 1 | » | 11 | 25, 165 166 | 25 |
| 20 Navis .... | 8 4 | » | 18 | 25, 165 166 | 25 |
| 17 β Cancri .. | 8 5 | » | 28 | 162, 163 | ........ |
| R Argus in Puppi ..... | 8 5 | » | 31 | 25 | 25 |
| Navis ....... | 8 8 | » | 39 | 165 | ........ |
| Navis ....... | 8 9 | » | 45 | 26 | 26 |
| Q Arg. in Puppi | 8 11 | » | 47 | 26, 165 | 26 |
| 22 Navis .... | 8 13 | » | 55 | 26 | 26 |
| 22 φ 1 Cancri | 8 14 | » | 59 | 26 164—166 | 26 |
| 29 Cancri.... | 8 17 | » | 77 | 26 | 26 |
| 30 υ 3 Cancri | 8 19 | » | 84 | 26, 165 166 | 26 |
| 34 Cancri.... | 8 21 | » | 91 | 26 | 26 |
| 35 Cancri.... | 8 23 | » | 101 | 26 | 26 |
| 3 Hydrae .... | 8 25 | » | 109 | 26, 165 166 | 26 |
| 5 σ Hydrae... | 8 28 | » | 123 | 26 | 26 |

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | M | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| E 1 Arg. in Velis | 8h 30′ | VIII. | 139 | 26 164—166 | 26 |
| 47 δ Cancri .. | 8 33 | » | 150 | 162—166 | ........ |
| Praec. 31 Mon. Suppl. 217 . | 8 33 | » | 151 | 26 | 26 |
| 31 Monocerot. | 8 33 | » | 152 | 27 | 27 |
| α Pixidis Naut. | 8 35 | » | 162 | 27, 165 166 | 27 |
| 13 ρ Hydrae . | 8 37 | » | 172 | 27 | 27 |
| 54 Cancri ... | 8 39 | » | 182 | 27 | 27 |
| 55 ρ 2 Cancri. | 8 40 | » | 186 | 27 164—166 | 27 |
| 58 ρ 4 Cancri. | 8 43 | » | 204 | 27 | 27 |
| 65 α 2 Cancri. | 8 47 | » | 222 | 27 162—167 | 27 |
| 67 ρ 5 Cancri | 8 49 | » | 229 | 27 164—167 | 27 |
| 70 ρ 6 Cancri | 8 52 | » | 239 | 27 | 27 |
| 71 Cancri.... | 8 54 | » | 248 | 27 | 27 |
| 73 Cancri.... | 8 55 | » | 250 | 27, 165 167 | 27 |
| Cancri ...... | 8 55 | » | 252 | 167 | ........ |
| 78 Cancri.... | 8 57 | » | 258 | 27 164—167 | 27 |
| 20 Hydrae ... | 8 59 | » | 267 | 27 | 27 |
| 81 π Cancri.. | 9 1 | IX. | 6 | 23 | 23 |
| Hydrae...... | 9 1 | » | 9 | 27, 166 | 27 |
| Hydrae...... | 9 2 | » | 10 | 27 | 27 |
| 21 Hydrae ... | 9 2 | » | 11 | 27, 165 166, 168 | 27 |
| 22 θ Hydrae.. | 9 3 | » | 18 | 23 | 23 |
| Hydrae...... | 9 5 | » | 24 | 27 | 27 |
| Hydrae...... | 9 5 | » | 27 | 27 | 27 |
| 23 Hydrae ... | 9 6 | » | 30 | 23 | 23 |
| 24 Hydrae ... | 9 6 | » | 32 | 28 | 28 |

## Registro.

| Catalogo Primo — Nome | Ascens. retta 1800 | Catalogo Secondo — Ora | Catalogo Secondo — № | Passaggi al Merid. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina | Distanze dal Vert. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina | Catalogo Primo — Nome | Ascens. retta 1800 | Catalogo Secondo — Ora | Catalogo Secondo — № | Passaggi al Merid. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina | Distanze dal Vert. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ¹) ......... | 9h 7′ | ..... | .... | 167, 168 | ........ | Ant. Pneum. . | 9h 28′ | IX. | 142 | 23 | 23 |
| k 2 Argus ... | 9 7 | IX. | 41 | ........ | 28 | 13 Leonis.... | 9 30 | » | 148 | 28 | 28 |
| 83 Cancri ... | 9 7 | » | 42 | 165, 167 | ........ | 14 o Leonis .. | 9 30 | » | 151 | 162—165 | ........ |
| | | | | 168 | | | | | | 167, 168 | |
| 25 Hydrae... | 9 7 | » | 43 | 23 | 23 | 38 κ Hydrae . | 9 30 | » | 154 | 23 | 23 |
| ²) ......... | 9 7 | ..... | .... | 168 | ........ | Leonis ...... | 9 32 | » | 158 | 28 | 28 |
| 26 Hydrae ... | 9 10 | » | 53 | 23 | 23 | 16 ψ Leonis .. | 9 32 | » | 160 | 23 | 23 |
| Hydrae...... | 9 10 | » | 56 | 28, 165 | 28 | 17 ε Leonis .. | 9 34 | » | 164 | 24 | 24 |
| | | | | 168 | | 9 Ant. Pneum. | 9 35 | » | 166 | 28 | 28 |
| 27 Hydrae... | 9 10 | » | 57 | 28, 165 | 28 | | | | | 166—168 | |
| | | | | 168 | | Antliae Pneum. | 9 35 | » | 170 | 28 | 28 |
| 9 Pixid. Naut. | 9 12 | » | 63 | 23 | 23 | 19 Leonis ... | 9 36 | » | 175 | 24 | 24 |
| ³) ......... | 9 12 | ..... | .... | 23 | ........ | ⁴) ......... | 9 36 | ..... | .... | 24 | 24 |
| 1 κ Leone ... | 9 12 | » | 67 | 28 | 28 | | o 37 | | | | |
| λ Pixid. Naut.. | 9 14 | » | 75 | 23 | 23 | 3 Sextantis .. | 9 38 | » | 178 | 28 | 28 |
| 28 a Hydrae.. | 9 15 | » | 77 | 28 | 28 | | | | | 165—168 | |
| 29 Hydrae ... | 9 17 | » | 87 | 23 | 23 | Sextantis .... | 9 38 | » | 180 | 166 | ........ |
| 30 α Hydrae . | 9 17 | » | 89 | 28, 162 | 28 | 20 Leonis ... | 9 38 | » | 181 | 24 | 24 |
| | | | | 164, 165 | | 5 Sextantis .. | 9 40 | » | 191 | 165—168 | ........ |
| | | | | 167, 168 | | 6 Sextantis .. | 9 41 | » | 193 | 24 | 24 |
| 31 τ 1 Hydrae | 9 18 | » | 94 | 23 | 23 | 24 μ Leonis .. | 9 41 | » | 194 | 162, 163 | ........ |
| Hydrae...... | 9 18 | » | 95 | 23 | 23 | Sextantis .... | 9 41 | » | 195 | 28 | 28 |
| 4 λ Leonis... | 9 20 | » | 100 | 28 | 28 | 8 Sextantis .. | 9 42 | » | 200 | 29 | 29 |
| 5 ξ Leonis ... | 9 21 | » | 106 | 23 | 23 | Sextantis .... | 9 43 | » | 204 | 24 | 24 |
| 32 τ 2 Hydrae | 9 21 | » | 110 | 28, 165 | 28 | 9 Sextantis .. | 9 43 | » | 205 | 24 | 24 |
| | | | | 167, 168 | | 10 Sextantis . | 9 45 | » | 212 | 24 | 24 |
| ψ Argus ..... | 9 22 | » | 116 | 23 | 23 | Argus in Velis | 9 46 | » | 213 | 29 | 29 |
| Argus....... | 9 24 | » | 122 | 23 | 23 | 11 Sextantis . | 9 47 | » | 218 | 24, 29 | 24, 29 |
| 33 Hydrae .. | 9 24 | » | 123 | 28 | 28 | Sextantis ρ... | 9 49 | » | 223 | 24 | 24 |
| 9 Leonis .... | 9 26 | » | 128 | 28 | 28 | 29 π Leonis.. | 9 49 | » | 225 | 166, 168 | ........ |
| 10 Leonis ... | 9 26 | » | 130 | 23 | 23 | Hydrae... .. | 9 52 | » | 231 | 29 | 29 |
| 12 Leonis .. | 9 27 | » | 136 | 28 | 28 | Hydrae...... | 9 52 | » | 232 | 29 | 29 |

¹) $\alpha =$ 9h 7′ 2″ circa, nel parall. di 83 Cancri. Non si trova nei Cataloghi.
²) $\alpha =$ 9 7 58 circa, » » » » » »
³) $\alpha =$ 9 12 53 circa, $\delta = -$ 25° 19′ Non si trova nei Cataloghi.
⁴) $\alpha =$ 9 36 o 37 47″ circa, $\delta = +$ 14 30 » » »

# Registro.

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. | Pagina | Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. | Pagina |
| | h ′ | | | | | | h ′ | | | | |
| 13 Sextantis.. | 9 53 | IX. | 238 | 24 | 24 | Sextantis.... | 10 17 | X. | 77 | 25 | 25 |
| ¹)......... | 9 53 | ... . | .... | 168 | ........ | 30 Sextantis . | 10 20 | » | 87 | 30 | 30 |
| 40 υ 2 Hydrae | | | | | | 46 i Leonis.. | 10 21 | » | 97 | 30 | 30 |
| Suppl. 319 . | 9 55 | » | 241 | 164—168 | ........ | 47 ρ Leonis.. | 10 22 | » | 102 | 25, 93 | 25, 93 |
| 30 η Leonis.. | 9 56 | » | 245 | 24 | 24 | | | | | 94, 162 | 94 |
| Antl. Pneum. . | 9 56 | » | 247 | 29 | 29 | | | | | 163, 165 | |
| Leonis...... | 9 57 | » | 249 | 24 | 24 | 43 φ 1 Hydrae | 10 23 | » | 104 | 30 | 30 |
| 32 α Leonis.. | 9 57 | » | 251 | 24 | 24 | | | | | 167—169 | |
| | | | | 162—169 | | Antl. Pneum. . | 10 25 | » | 115 | 30 | 30 |
| 16 Sextantis . | 9 58 | » | 253 | 29 | 29 | 1 φ 1 Hydrae. | 10 26 | » | 118 | 30 | 30 |
| 17 Sextantis . | 10 0 | X. | 1 | 24 | 24 | | | | | 167—169 | |
| 34 Leonis ... | 10 0 | » | 3 | 29 | 29 | 2 φ 2 Hydrae. | 10 28 | » | 127 | 30 | 30 |
| 18 Sextantis . | 10 0 | » | 5 | 24 | 24 | Leon. 457 May. | 10 29 | » | 128 | 25, 93 | 25, 93 |
| Sextantis.... | 10 3 | » | 8 | 24 | 24 | | | | | 94 | 94 |
| Sextantis.... | 10 3 | » | 11 | 29 | 29 | 34 Sextantis . | 10 32 | » | 138 | 30 | 30 |
| Sextantis.... | 19 3 | » | 15 | 29 | 29 | Antl. Pneum. . | 10 33 | » | 143 | 30, 165 | 30 |
| 37 Leonis ... | 10 5 | » | 27 | 29, 165 | 29 | | | | | 167—169 | |
| | | | | 167—169 | | Antl. Pneum. . | 10 35 | » | 151 | 30 | 30 |
| 39 Leonis ... | 10 6 | » | 28 | 162 | ....... | Leonis...... | 11 1 | XI. | 4 | 31 | 31 |
| Sextantis.... | 10 8 | » | 35 | 24 | 24 | Leonis .. ... | 11 4 | » | 17 | 31 | 31 |
| 40 Leonis ... | 10 8 | » | 36 | 29 | 29 | Leonis .. ... | 11 5 | » | 21 | 31 | 31 |
| Sextantis.... | 10 9 | » | 41 | 24 | 24 | 54 ν Urs. maj.. | 11 7 | » | 29 | 31 | 31 |
| 42 Leonis ... | 10 11 | » | 47 | 30 | 30 | 79 Leonis . . | 11 13 | » | 56 | 31 | 31 |
| | | | | 167—169 | | 81 Leonis ... | 11 15 | » | 64 | 31, 100 | 31 |
| Sextantis.... | 10 11 | » | 52 | 24 | 24 | 16 κ Hydrae . | 11 17 | » | 72 | 31 | 31 |
| 24 Sextantis . | 10 13 | » | 57 | 24 | 24 | Crateris..... | 11 17 | » | 73 | 31 | 31 |
| 25 Sextantis . | 10 13 | » | 59 | 30 | 30 | 87 E Leonis . | 11 20 | » | 89 | 31, 101 | 31 |
| 44 Leonis ... | 10 14 | » | 64 | 30 | 30 | 19 ξ Hydrae et | | | | | |
| | | | | 167—169 | | Crateris ... | 11 22 | » | 103 | 31 | 31 |
| Leonis...... | 10 15 | » | 67 | 30, 168 | 30 | 90 Leonis ... | 11 24 | » | 109 | 31, 101 | 31 |
| | | | | 169 | | 91 υ Leonis.. | 11 26 | » | 116 | 31, 101 | 31 |
| 26 Sextantis . | 10 16 | » | 73 | 25 | 25 | 61 Urs. maj... | 11 30 | » | 135 | 32, 101 | 32 |
| 45 Leonis.... | 10 17 | » | 76 | 30, 165 | 30 | 3 ν Virginis.. | 11 35 | » | 153 | 32 | 32 |
| | | | | 167—169 | | Leonis...... | 11 38 | » | 162 | 32 | 32 |

¹) $\alpha = 9^h\ 53'\ 53''$ circa, $\delta = -12^\circ\ 6'$ Non si trova nei Cataloghi.

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Distanze dal Vert. | Passaggi al Merid. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Registro.** | | | | | | | | | | | |
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | | Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celese, Tomo II. Pagtina | |
| 94 β Leonis . | 11h 38' | XI. | 163 | 32, 101 103 | 32 | Virginis ..... | 12h 27' | XII. | 141 | 33 | 33 |
| | | | | | | Virginis ..... | 12 30 | » | 154 | 36 | 36 |
| Leonis ...... | 11 42 | » | 171 | 32 | 32 | 28 Virginis .. | 12 31 | » | 159 | 33, 102 | 33 |
| Virginis ..... | 11 44 | » | 182 | 32 | 32 | 30 ρ Virginis. | 12 31 | » | 160 | 36 | 36 |
| Leonis ...... | 11 47 | » | 199 | 32 | 32 | Virginis ..... | 12 33 | » | 166 | 36 | 36 |
| 1 Comae Ber.. | 11 51 | » | 216 | 32 | 32 | 27 Berenices . | 12 36 | » | 177 | 33 | 33 |
| Leonis ...... | 11 55 | » | 229 | 32 | 32 | 34 Virginis .. | 12 37 | » | 182 | 36 | 36 |
| Virginis ..... | 11 57 | » | 238 | 32 | 32 | Virginis ..... | 12 38 | » | 188 | 36 | 36 |
| 1 α Corvi.... | 11 58 | » | 241 | 103 | | 29 Berenices . | 12 38 | » | 189 | 33 | 33 |
| 10 r Virginis . | 11 59 | » | 246 | 32 | 32 | Virginis ..... | 12 40 | » | 195 | 36 | 36 |
| 3 Beren. .... | 12 0 | XII. | 2 | 35 | 35 | 31 Com. Beren. | 12 41 | » | 200 | 104 | ........ |
| 4 Com. Beren.. | 12 1 | » | 7 | 32 | 32 | 32 Berenices . | 12 42 | » | 204 | 33 | 33 |
| Virginis ..... | 12 3 | » | 11 | 35 | 35 | 33 Berenices . | 12 42 | » | 206 | 34 | 34 |
| Virginis ..... | 12 3 | » | 16 | 32 | 32 | Berenices.... | 12 43 | » | 211 | 104, 107 | ........ |
| Virginis ..... | 12 3 | » | 23 | 35 | 35 | 35 Berenices . | 12 43 | » | 212 | 36, 102 | 36 |
| 7 H Berenices | 12 6 | » | 28 | 32 | 32 | Berenices.... | 12 44 | » | 217 | 36, 104 107 | 36 |
| Berenices ... | 12 7 | » | 34 | 32 | 32 | | | | | | |
| Virginis ..... | 12 8 | » | 35 | 35 | 35 | Virginis ..... | 12 46 | » | 224 | 34 | 34 |
| 8 Berenices .. | 12 9 | » | 42 | 35, 104 | 35 | Urs. m. (Virg.) | 12 47 | » | 231 | 34 | 34 |
| 15 η Virginis. | 12 9 | » | 44 | 32, 101 | 32 | Centauri..... | 12 47 | » | 233 | 36 | 36 |
| 11 Berenices . | 12 10 | » | 53 | 35 | 35 | Centauri..... | 12 49 | » | 238 | 107 | ........ |
| Berenices.... | 12 12 | » | 60 | 36 | 36 | Centauri..... | 12 50 | » | 239 | 36, 107 | 36 |
| Corvi ....... | 12 12 | » | 61 | 32 | 32 | 37 Berenices . | 12 50 | » | 242 | 34, 102 | 34 |
| 6 Corvi ..... | 12 12 | » | 64 | 32 | 32 | 47 ε Virginis. | 12 52 | » | 249 | 37 | 37 |
| Virginis ..... | 12 14 | » | 73 | 36 | 36 | Virginis ..... | 12 53 | » | 257 | 34, 37 | 34, 37 |
| 15 C Beren... | 12 16 | » | 84 | 33 | 33 | Virginis ..... | 12 55 | » | 262 | 37 | 37 |
| Berenices.... | 12 17 | » | 90 | 33 | 33 | 41 Com. Ber.. | 12 57 | » | 273 | 34 | 34 |
| μ Centauri ... | 12 17 | » | 92 | 36 | 36 | ω Centauri... | 13 0 | XIII. | 1 | 37, 104 | 37 |
| 7 δ Corvi.... | 12 19 | » | 101 | 36, 104 | 36 | 42 Berenices | 13 0 | » | 2 | 34 | 34 |
| Corvi ....... | 12 21 | » | 112 | 36 | 36 | 15 Can. venat. | 13 0 | » | 4 | 113 | ........ |
| Virginis ..... | 12 21 | » | 114 | 33 | 33 | 15 Can. venat. | 13 0 | » | 5 | 40 | 40 |
| 22 Q Virginis | 12 23 | » | 119 | 33 | 33 | 17 Can. venat. | 13 0 | » | 6 | 40, 113 | 40 |
| 22 Berenices . | 12 23 | » | 120 | 36 | 36 | 43 Com. Beren. | 13 2 | » | 15 | 34 | 34 |
| 9 β Corvi.... | 12 23 | » | 125 | 104 | ........ | 55 Virginis .. | 13 2 | » | 20 | 37 | 37 |
| Berenices .... | 12 24 | » | 128 | 36 | 36 | 57 Virginis .. | 13 5 | » | 29 | 37 | ........ |
| Cent.1091C.A. | 12 25 | » | 131 | 33, 102 | 33 | R Centauri... | 13 5 | » | 31 | 34, 102 | 34 |
| 23 Virginis .. | 12 26 | » | 139 | 36 | 36 | 59 E Virginis | 13 6 | » | 37 | 40, 108 | 40 |

## R e g i s t r o.

| Catalogo Primo — Nome | Ascens. retta 1800 | Catalogo Secondo — Ora | Catalogo Secondo — № | Passaggi al Merid. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina | Distanze dal Vert. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina | Catalogo Primo — Nome | Ascens. retta 1800 | Catalogo Secondo — Ora | Catalogo Secondo — № | Passaggi al Merid. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina | Distanze dal Vert. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ | | | | | | h ′ | | | | |
| 61 Virginis .. | 13 7 | XIII. | 44 | 34 | 34 | 3 Bootis..... | 13 37 | XIII. | 196 | 35 | 35 |
| 2 γ Hydrae... | 13 8 | » | 45 | 37, 40 | 37, 40 | μ Centauri ... | 13 37 | » | 198 | 37, 105 | 37 |
| 62 Virginis .. | 13 9 | » | 55 | 34, 102 | 34 | Urs. maj. .... | 13 37 | » | 200 | 46 | 45 |
| Hydrae...... | 13 10 | » | 59 | 40 | 40 | 2 G Centauri . | 13 37 | » | 202 | 41 | 41 |
| 64 Virginis .. | 13 12 | » | 66 | 37 | 37 | 84 Urs. maj... | 13 39 | » | 205 | 46 | 46 |
| 65 Virginis .. | 13 12 | » | 70 | 34 | 34 | Solitarii ..... | 13 39 | » | 206 | 41 | 41 |
| Virginis ..... | 13 13 | » | 72 | 40 | 40 | 84 η Urs. maj. . | 13 39 | » | 209 | 46, 113 | 46 |
| Cent.1147C.A. | 13 14 | » | 74 | 41 | 41 | Solitarii ..... | 13 39 | » | 212 | 41 | 41 |
| 67 α Virginis. | 13 14 | » | 75 | 34, 37 103, 104 108, 113 | 34, 37 | 6 Bootis..... | 13 40 | » | 215 | 35, 103 | 35 |
| | | | | | | 3 k Cent. praec. | 13 40 | » | 216 | 37, 105 | 37 |
| Hydrae...... | 13 17 | » | 87 | 41 | 41 | 3 k Cent. seq. . | 13 40 | » | 217 | 105 | ........ |
| Virginis ..... | 13 18 | » | 89 | 34 | 34 | Hydrae...... | 13 42 | » | 229 | 41 | 41 |
| Hydrae 30 Hev. | 13 18 | » | 94 | 108 | ........ | Hydr.1179C.A. | 13 42 | » | 230 | 41, 109 | 41 |
| Hydrae...... | 13 19 | » | 97 | 41 | 41 | ε Centauri ... | 13 43 | » | 231 | 38 | 38 |
| D Centauri... | 13 19 | » | 99 | 37, 105 | 37 | Urs. maj. .... | 13 43 | » | 233 | 46 | 46 |
| 72 L 1 Virg.. | 13 20 | » | 101 | 34 | 34 | Virginis ..... | 13 44 | » | 239 | 35 | 35 |
| 74 L 2 Virg.. | 13 21 | » | 115 | 34 | 34 | 8 η Bootis ... | 13 45 | » | 240 | 103, 113 | ........ |
| 75 Virginis .. | 13 22 | » | 117 | 37 | 37 | φ Centauri... | 13 46 | » | 246 | 38 | 38 |
| 76 H Virginis | 13 22 | » | 118 | 41, 108 | 41 | 92 Virginis .. | 13 46 | » | 248 | 105 | ........ |
| Virginis..... | 13 23 | » | 124 | 37 | 37 | υ 1 Centauri.. | 13 46 | » | 249 | 42 | 42 |
| 79 ζ Virginis. | 13 24 | » | 128 | 34, 41 | 34, 41 | 86 Urs. maj. . | 13 46 | » | 250 | 46 | 46 |
| 81 Virginis .. | 13 27 | » | 142 | 37 | 37 | 3 Hydrae .... | 13 47 | » | 253 | 42, 109 | 42 |
| Centauri..... | 13 27 | » | 143 | 34 | 34 | 9 Bootis..... | 13 47 | » | 254 | 35 | 35 |
| Virginis ..... | 13 27 | » | 147 | 109 | ........ | 4 Hydrae .... | 13 48 | » | 262 | 38, 42 | 38, 42 |
| Virginis..... | 13 28 | » | 151 | 37, 105 | 37 | | | | | 109 | |
| Virginis ..... | 13 28 | » | 152 | 41 | 41 | Bootis ...... | 13 49 | » | 268 | 35 | 35 |
| Hydrae...... | 13 28 | » | 154 | 34 | 34 | Bootis ...... | 13 50 | » | 272 | 46 | 46 |
| Virginis ..... | 13 30 | » | 158 | 41 | 41 | 93 τ Virginis. | 13 51 | » | 275 | 42 | 42 |
| 2 Bootis..... | 13 31 | » | 164 | 37 | 37 | Solitarii ..... | 13 51 | » | 276 | 38 | 38 |
| 83 Urs. maj... | 13 33 | » | 170 | 46, 113 | 46 | Bootis ...... | 13 54 | » | 289 | 46 | 46 |
| Virginis..... | 13 33 | » | 175 | 41 | 41 | Virginis ..... | 13 54 | » | 292 | 42 | 42 |
| 83 Virginis .. | 13 33 | » | 176 | 34 | 34 | 5 θ Centauri . | 13 54 | » | 293 | 38 | 38 |
| 1 I Centauri.. | 13 34 | » | 178 | 37 | 37 | 95 Virginis .. | 13 56 | » | 299 | 38, 105 | 38 |
| G Hydrae.... | 13 34 | » | 180 | 34 | 34 | Virginis..... | 13 56 | » | 302 | 42 | 42 |
| Virginis ..... | 13 34 | » | 183 | 41 | 41 | Draconis .... | 14 57 | » | 306 | 47 | 47 |
| 86 Virginis .. | 13 35 | » | 186 | 41 | 41 | 96 Virginis .. | 13 58 | » | 311 | 38 | 38 |
| Urs. maj. .... | 13 36 | » | 189 | 46 | 46 | 11 α Draconis | 13 58 | » | 312 | 47, 114 | 47 |

| Registro. | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Catalogo Primo | Ascens. retta 1800 | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta 1800 | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | | |
| Nome | | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | | Nome | | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | | | |
| | h ′ | | | | | | h ′ | | | | | | |
| Virginis | 13 59 | XIII. | 314 | 42 | 42 | 25 ρ Bootis | 14 23 | XIV. | 112 | 50 | 50 | | |
| Virginis | 13 59 | » | 315 | 43 | 43 | 26 Bootis | 14 23 | » | 114 | 43 | 43 | | |
| 13 Bootis | 14 0 | XIV. | 6 | 47 | 47 | 24 γ Bootis | 14 24 | » | 117 | 116 | ........ | | |
| 12 D Bootis | 14 1 | » | 8 | 43, 110 | 43 | Bootis | 14 25 | » | 119 | 50 | 50 | | |
| 97 Virginis | 14 1 | » | 11 | 38 | 38 | 28 σ Bootis | 14 25 | » | 124 | 43 | 43 | | |
| 98 κ Virginis | 14 2 | » | 14 | 43 | 43 | A 3 Centauri | 14 26 | » | 125 | 39 | 39 | | |
| ¹) | 14 4 | ..... | .... | 106 | ......... | Solitarii | 14 26 | » | 129 | 106 | ......... | | |
| Draconis | 14 4 | » | 24 | 47 | 47 | Muralis | 14 26 | » | 131 | 47 | 47 | | |
| 15 Bootis | 14 5 | » | 25 | 38 | 38 | Virginis | 14 27 | » | 133 | 43 | 43 | | |
| 3 Urs. maj. | 14 5 | » | 27 | 47 | 47 | ²) | 14 27 | ..... | .... | 106 | ......... | | |
| Hydrae | 14 6 | » | 29 | 43 | 43 | 3 Librae | 14 27 | » | 134 | 39 | 39 | | |
| 16 α Bootis | 14 6 | » | 32 | 38, 106 | 38 | Hydr.1230C.A. | 14 28 | » | 135 | 50, 116 | 50 | | |
| | | | | 110, 114 | | 5 A Urs. min. | 14 28 | » | 136 | 47 | 47 | | |
| | | | | 162 | | Solitarii | 14 29 | » | 142 | 39 | 39 | | |
| 4 Hydrae | 14 7 | » | 34 | 43 | 43 | 29 π Bootis | 14 31 | » | 147 | 43 | 43 | | |
| 19 λ Bootis | 14 8 | » | 41 | 47 | 47 | 33 H 1 Bootis | 14 31 | » | 149 | 47 | 47 | | |
| 102 υ 1 Virg. | 14 9 | » | 43 | 38 | 38 | C 1 Centauri | 14 31 | » | 150 | 39, 106 | 39 | | |
| 4 B Urs. min. | 14 9 | » | 49 | 47, 114 | 47 | 4 Librae | 14 31 | » | 154 | 50 | 50 | | |
| 20 Bootis | 14 10 | » | 51 | 43 | 43 | 32 Bootis | 14 32 | » | 157 | 111 | ......... | | |
| Bootis | 14 10 | » | 52 | 47 | 47 | 107 μ Virginis | 14 32 | » | 158 | 43 | 43 | | |
| K Hydrae | 14 11 | » | 58 | 43 | 43 | C 2 Centauri | 14 32 | » | 159 | 39, 106 | 39 | | |
| 103 υ 2 Virg. | 14 11 | » | 59 | 38 | 38 | 10 Hydrae | 14 34 | » | 163 | 39, 106 | 39 | | |
| Solitarii | 14 11 | » | 61 | 43 | 43 | Muralis | 14 34 | » | 164 | 47 | 47 | | |
| τ Lupi | 14 13 | » | 66 | 110 | ......... | 34 Bootis | 14 34 | » | 165 | 43 | 43 | | |
| Inf. 1211 C. A. | 14 13 | » | 68 | 38 | 38 | 5 Librae | 14 34 | » | 167 | 50 | 50 | | |
| 104 Virginis | 14 16 | » | 84 | 43 | 43 | 12 Hydrae | 14 36 | » | 173 | 39 | 39 | | |
| Cent.1215C.A. | 14 17 | » | 87 | 38, 106 | 38 | 36 ε Bootis | 14 36 | » | 175 | 43 | 43 | | |
| 105 φ Virginis | 14 17 | » | 90 | 43, 110 | 43 | 13 Hydrae | 14 36 | » | 176 | 50 | 50 | | |
| 23 ϑ Bootis | 14 18 | » | 92 | 47, 114 | 47 | Bootis | 14 37 | » | 179 | 47 | 47 | | |
| Solitarii | 14 18 | » | 94 | 38 | 38 | 6 Librae | 14 38 | » | 184 | 39, 50 | 39, 50 | | |
| Centauri | 14 21 | » | 104 | 38 | 38 | 8 α 1 Librae | 14 39 | » | 186 | 43, 50, 111 | 43, 50 | | |
| 24 G Bootis | 14 21 | » | 105 | 47 | 47 | 9 α 2 Librae | 14 39 | » | 187 | 39, 106, 117 | 39 | | |
| η Centauri | 14 22 | » | 109 | 38 | 38 | | | | | | | | |
| Cent.1220C.A. | 14 22 | » | 110 | 38 | 38 | Muralis | 14 40 | » | 180 | 47 | 47 | | |

¹) $\alpha = 14^h\ 4'\ 35''$ circa, nei parall. di Arturo. Non si trova nei Cataloghi.

²) $\alpha = 14\ \ 27\ \ 32$ circa, » „ della 129ª Ora XIV. Cat. II. Nei Cataloghi non si trova.

## Registro.

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste Tomo II. Pagina | |
| | h ′ | | | | |
| Librae ...... | 14 40 | XIV. | 188 | 50 | 50 |
| 10 Librae .... | 14 40 | » | 190 | 50 | 50 |
| [1]) .......... | 14 41 | ..... | .... | 117 | ......... |
| 38 H 2 Bootis | 14 42 | » | 198 | 47 | 47 |
| 39 Bootis .... | 14 42 | » | 200 | 47, 114 | 47 |
| Librae ...... | 14 43 | » | 203 | 50 | 50 |
| Cent. 1253 C.A. | 14 43 | » | 204 | 44 | 44 |
| Solitarii ..... | 14 43 | » | 208 | 39 | 39 |
| 6 Urs. min ... | 14 44 | » | 210 | 48 | 48 |
| β Lupi ....... | 14 45 | » | 211 | 39 | 39 |
| 14 Librae .... | 14 45 | » | 213 | 44, 111 | 44 |
| χ Centauri ... | 14 46 | » | 216 | 50 | 50 |
| Lupi ....... | 14 46 | » | 218 | 39 | 39 |
| Urs. min. ..... | 14 46 | » | 219 | 48 | 48 |
| 15 Hydrae ... | 14 46 | » | 222 | 117 | 50 |
| 17 Librae .... | 14 47 | » | 225 | 44 | 44 |
| 18 Librae ... | 14 48 | » | 228 | 44 | 44 |
| Librae ...... | 14 49 | » | 234 | 51 | 51 |
| Muralis ..... | 14 49 | » | 235 | 48 | 48 |
| 19 δ Librae .. | 14 50 | » | 238 | 39 | 39 |
| 7 β Urs. min. . | 14 51 | » | 240 | 48, 114 | 48 |
| κ Lupi ...... | 14 51 | » | 242 | 44 | 44 |
| 2 Serpentis .. | 14 51 | » | 243 | 51 | 51 |
| 20 Librae .... | 14 52 | » | 251 | 39 | 39 |
| 110 Virginis . | 14 52 | » | 253 | 44 | 44 |
| 41 ω Bootis .. | 14 53 | » | 255 | 51 | 51 |
| 42 β Bootis .. | 14 54 | » | 359 | 48, 115 | 48 |
| Solitarii ..... | 14 54 | » | 261 | 39 | 39 |
| Bootis ...... | 14 55 | » | 265 | 44 | 44 |
| 21 ν 1 Librae | 18 55 | » | 267 | 39, 51 | 39, 51 |
| 22 ν 2 Librae | 14 55 | » | 269 | 51 | 51 |
| 43 Bootis .... | 14 55 | » | 270 | 44 | 44 |
| 44 Bootis ... | 14 57 | » | 275 | 48 | 48 |
| Librae ...... | 14 58 | » | 280 | 51 | 51 |

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste Tomo II. Pagina | |
| | h ′ | | | | |
| 45 c Bootis .. | 14 58 | XIV. | 284 | 44 | 44 |
| Librae ...... | 15 0 | XV. | 1 | 51 | 51 |
| 9 Urs. min. .. | 15 0 | » | 2 | 48 | 48 |
| 25 ι 2 Librae . | 15 1 | » | 6 | 44 | 44 |
| Librae ...... | 15 2 | » | 9 | 51 | 51 |
| Draconis .... | 15 3 | » | 12 | 48 | 48 |
| 48 χ Bootis ... | 15 6 | » | 25 | 51 | 51 |
| 27 β Librae .. | 15 6 | » | 26 | 44, 111 | 44 |
| 10 Urs. min. . | 15 6 | » | 27 | 48 | 46 |
| 49 δ Bootis .. | 15 7 | » | 29 | 51, 117 | 51 |
| [2]) .......... | 15 7 | ..... | .. | 117 | ......... |
| 5 Serpentis .. | 15 9 | » | 33 | 51 | 51 |
| φ 1 Lupi .... | 15 9 | » | 34 | 55 | 55 |
| ε Lupi ...... | 15 9 | » | 35 | 44 | 44 |
| Muralis ..... | 15 9 | » | 39 | 48 | 48 |
| φ 2 Lupi .... | 15 10 | » | 42 | 55 | 55 |
| 6 Serpentis .. | 15 10 | » | 44 | 44 | 44 |
| 1 ω Cor. bor. . | 15 11 | » | 49 | 51 | 51 |
| Lupi 1289 C.A. | 15 12 | » | 52 | 55 | 55 |
| 7 Serpentis .. | 15 12 | » | 55 | 51, 117 | 51 |
| Muralis ..... | 15 13 | » | 56 | 48 | 48 |
| 8 Serpentis .. | 15 13 | » | 58 | 44 | 44 |
| 50 Bootis .... | 15 13 | » | 59 | 51, 120 | 51 |
| Librae ...... | 15 14 | » | 65 | 55 | 55 |
| 2 η Cor. bor. . | 15 14 | » | 67 | 44, 112 | 44 |
| Draconis .... | 15 15 | » | 68 | 48 | 48 |
| 51 μ Bootis .. | 15 16 | » | 73 | 115 | ....... |
| Bootis ...... | 15 16 | » | 74 | 115 | ....... |
| Serpentis .... | 15 17 | » | 76 | 51 | 51 |
| 11 γ 1 Urs. min. | 15 17 | » | 78 | 48, 123 | 48 |
| Serpentis .... | 15 19 | » | 83 | 51 | 51 |
| 3 β Cor. bor. . | 15 19 | » | 86 | 44, 55 | 44, 55 |
| | | | | 120 | |
| 22 ι Draconis. | 15 20 | » | 92 | 48 | 48 |

[1]) $\alpha = 14^h\ 41'\ 4''$ circa, $\delta = +\ 13°\ 39'$ circa. Non si trova nei Cataloghi.

[2]) $\alpha =$ 15 7 33 circa, nel parall. di $\delta$ Bootis. » » »

| Registro. | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
| Nome | 1800 | Ora | M | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | | Nome | 1800 | Ora | M | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| | h ′ | | | | | | h ′ | | | | |
| 13 γ 2 Urs. min. | 15 21 | XV. | 95 | 123 | ........ | 45 λ Librae.. | 15 41 | XV. | 190 | 56 | 56 |
| 36 Librae.... | 15 22 | » | 102 | 51 | 51 | Scor.1306C.A. | 15 41 | » | 191 | 45, 112 | 45 |
| Serpentis .... | 15 22 | » | 103 | 44 | 44 | 3 a 2 Scorpii. | 15 42 | » | 195 | 52, 118 | 52 |
| 11 Serpentis.. | 15 22 | » | 104 | 55 | 55 | Drac. 12 Hev. | 15 43 | » | 198 | 49 | 49 |
| 12 τ 1 Serpentis | 15 22 | » | 105 | 44 | 44 | Scor.1319C.A. | 15 43 | » | 199 | 56, 120 | 56 |
| ν 1 Bootis ... | 15 23 | » | 108 | 48, 115 | 48 | ξ Lupi praec.. | 15 44 | » | 204 | 45 | 45 |
| 53 ν 2 Bootis. | 15 24 | » | 112 | 48, 115 | 48 | ξ Lupi seq... | 15 44 | » | 205 | 45 | 45 |
| 4 ϑ Cor. bor.. | 15 24 | » | 115 | 45 | 45 | Scorpii ...... | 15 45 | » | 210 | 52 | 52 |
| 13 δ Serpentis | 15 25 | » | 117 | 51 | 51 | 1 χ Herculis.. | 15 45 | » | 211 | 49, 116 | 49 |
| 5 α Cor. bor.. | 15 26 | » | 121 | 45, 112 | 45 | Scorpii ...... | 15 45 | » | 213 | 56 | 56 |
| 14 a 1 Serp. . | 15 26 | » | 122 | 55 | 55 | β Lupi C.A. . | 15 46 | » | 217 | 45 | 45 |
| 15 Serpentis . | 15 25 | » | 124 | 52, 117 | 52 | 2 Herculis ... | 15 47 | » | 221 | 49 | 49 |
| 16 Serpentis . | 15 26 | » | 126 | 55, 120 | 55 | 7 δ Scorpii... | 15 48 | » | 225 | 56, 121 | 56 |
| 18 τ 2 Serp. . | 15 27 | » | 131 | 52, 120 | 52 | 4 Herculis ... | 15 48 | » | 226 | 49, 116 | 49 |
| 42 Librae ... | 15 28 | » | 138 | 45 | 45 | Librae ...... | 15 48 | » | 227 | 52 | 52 |
| Muralis ..... | 15 29 | » | 140 | 48 | 48 | 50 Librae.... | 15 50 | » | 231 | 56 | 56 |
| 4 Lupi ...... | 15 29 | » | 143 | 52, 55 | 52, 55 | Lupi 1130C.A. | 15 50 | » | 232 | 45 | 45 |
| | | | | 120 | | 3 Herculis ... | 15 50 | » | 234 | 52 | 52 |
| 54 φ Bootis .. | 15 30 | » | 147 | 48, 115 | 48 | 16 ζ Urs. min. | 15 51 | » | 238 | 49 | 49 |
| Scorpii. .... | 15 31 | » | 149 | 56 | 56 | Serpentarii .. | 15 51 | » | 240 | 56 | 56 |
| 19 τ 3 Serp. . | 15 31 | » | 151 | 45 | 45 | 5 r Herculis . | 15 52 | » | 241 | 52 | 52 |
| 21 ι Serpentis | 15 32 | » | 155 | 52 | 52 | δ Normae.... | 15 52 | » | 242 | 45, 112 | 45 |
| Muralis .... | 15 32 | » | 156 | 49 | 49 | Serpentarii... | 15 52 | » | 243 | 56 | 56 |
| 22 Serpentis . | 15 32 | » | 158 | 52, 118 | 52 | θ Lupi ...... | 15 53 | » | 248 | 56, 121 | 56 |
| 8 γ Cor. bor.. | 15 34 | » | 162 | 45 | 45 | 44 κ Serpentis | 15 53 | » | 250 | 52 | 52 |
| 24 α Serpentis | 15 34 | » | 163 | 52, 56 | 52, 56 | Lupi........ | 15 54 | » | 255 | 56, 121 | 56 |
| | | | | 118, 123 | | Lupi........ | 15 54 | » | 256 | 56, 121 | 56 |
| 25 a 2 Serp... | 15 35 | » | 166 | 52, 118 | 52 | Scorpii...... | 15 54 | » | 257 | 45 | 45 |
| | | | | 120 | | Draconis .... | 15 55 | » | 262 | 49 | 49 |
| 9 π Cor. bor.. | 15 36 | » | 167 | 45 | 45 | Scorpii...... | 15 55 | » | 264 | 45 | 45 |
| Draconis .... | 15 36 | » | 168 | 49 | 49 | m Scorpii .... | 15 55 | » | 265 | 52 | 52 |
| 15 ϑ Urs. min. | 15 37 | » | 172 | 49 | 49 | 6 υ Herculis.. | 15 56 | » | 270 | 49 | ........ |
| 1 b Scorpii .. | 15 38 | » | 177 | 56 | 56 | Scorpii...... | 15 57 | » | 273 | 45 | 45 |
| 34 μ Serpentis | 15 39 | » | 178 | 52 | 52 | Lupi........ | 15 57 | » | 274 | 56 | 56 |
| Urs. min..... | 15 39 | » | 181 | 49 | 49 | 45 Serpentis | 15 58 | » | 276 | 52 | 52 |
| 35 κ Serpentis | 15 39 | » | 182 | 45 | 45 | 13 ϑ Draconis | 15 58 | » | 277 | 49, 59 | 49, 59 |
| 2 α 1 Scorpii. | 15 41 | » | 189 | 52 | 52 | | | | | 116, 123 | |

**Registro.**

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| | h ′ | | | | |
| 46 Serpentis . | 15 58 | XV. | 279 | 52, 118 | 52 |
| 8 q Herculis . | 15 59 | » | 286 | 53, 118 125 | 53 |
| 12 c 1 Scorp . | 15 59 | » | 287 | 56 | 56 |
| 17 Urs. min... | 15 59 | » | 288 | 59 | 59 |
| 16 Scorpii ... | 16 1 | XVI. | 8 | 56 | 56 |
| 48 Serpentis . | 16 2 | » | 12 | 53 | 53 |
| 11 φ Herculis | 16 2 | » | 13 | 59 | 59 |
| 10 Herculis .. | 16 3 | » | 18 | 56 | 56 |
| 14 Herculis .. | 16 3 | » | 22 | 59, 123 | 59 |
| 18 Scorpii ... | 16 4 | » | 26 | 53, 119 | 53 |
| 15 Herculis .. | 16 6 | » | 32 | 53 | 53 |
| Herculis..... | 16 6 | » | 33 | 59 | 59 |
| 16 Herculis .. | 16 6 | » | 34 | 56 | 56 |
| 19 o Scorpii . | 16 8 | » | 46 | 57 | 57 |
| 18 υ Cor. bor. | 16 8 | » | 47 | 53 | 53 |
| Lupi Sup. 384 | 16 10 | » | 55 | 57 | 57 |
| Muralis ..... | 16 10 | » | 56 | 59 | 59 |
| 20 γ Herculis. | 16 13 | » | 66 | 53 | 53 |
| Scorpii...... | 16 13 | » | 67 | 57 | 57 |
| Draconis .... | 16 13 | » | 69 | 59 | 59 |
| 22 τ Herculis. | 16 13 | » | 73 | 39, 123 | 39 |
| 21 o Herculis. | 16 14 | » | 75 | 53, 121 | 53 |
| 23 Herculis .. | 16 15 | » | 79 | 57 | 57 |
| 21 α Scorpii . | 16 17 | » | 84 | 53, 57 119, 121 124, 125 174 | 53, 57 |
| Scor. 649 May. | 16 19 | » | 93 | 57 | 57 |
| ¹) ......... | 16 21 | .... | .... | 124 | ........ |
| Ophiuchi .... | 16 21 | » | 101 | 57 | 57 |
| 14 η Draconis | 16 21 | » | 102 | 53, 124 | 53 |
| 30 g Herculis | 16 22 | » | 105 | 59 | 59 |
| 21 η Urs. min. | 16 23 | » | 114 | 53, 119 | 53 |
| Ophiuchi .... | 16 23 | » | 115 | 57 | 57 |

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| | h ′ | | | | |
| 34 Herculis .. | 16 24 | XVI. | 118 | 53, 59 121 | 53, 59 |
| Ophiuchi .... | 16 26 | » | 122 | 57 | 57 |
| 35 σ Herculis. | 16 27 | » | 132 | 53 | 53 |
| 15 A Draconis | 16 28 | » | 135 | 59, 124 | 59 |
| Ophiuchi .... | 16 28 | » | 138 | 57 | 57 |
| Draconis .... | 16 30 | » | 146 | 59 | 59 |
| Serpentis .... | 16 30 | » | 148 | 57 | 57 |
| 16 Draconis .. | 16 31 | » | 152 | 53 | 53 |
| 17 Draconis .. | 16 31 | » | 153 | 53 | 53 |
| Draconis .... | 16 32 | » | 158 | 60 | 60 |
| Herculis..... | 16 33 | » | 161 | 53, 119 122 | ........ |
| 42 Herculis . | 16 33 | » | 163 | 53, 122 | 53 |
| Draconis .... | 16 35 | » | 171 | 60 | 60 |
| Draconis .... | 16 36 | » | 178 | 53 | 53 |
| Scorpii..... | 16 37 | » | 183 | 57 | 57 |
| μ 1 Scorpii .. | 16 38 | » | 189 | 57, 122 124 | 57 |
| μ 2 Scorpii .. | 16 38 | » | 193 | 57, 122 124 | 57 |
| Draconis .... | 16 38 | » | 194 | 60 | 60 |
| 18 g Draconis | 16 39 | » | 197 | 53, 119 | 53 |
| Draconis .... | 16 41 | » | 213 | 54 | 54 |
| Scorpii...... | 16 41 | » | 215 | 57 | 57 |
| Draconis .... | 16 42 | » | 217 | 60 | 60 |
| Draconis .... | 16 42 | » | 219 | 54 | 54 |
| Draconis .... | 16 44 | » | 229 | 54 | 54 |
| Ophiuchi .... | 16 44 | » | 230 | 57 | 57 |
| Draconis .... | 16 44 | » | 231 | 60 | 60 |
| Draconis .... | 16 46 | » | 241 | 60 | 60 |
| Draconis .... | 16 47 | » | 247 | 54 | 54 |
| Ophiuchi .... | 16 47 | » | 250 | 57 | 57 |
| Herculis..... | 16 48 | » | 253 | 60 | 60 |
| Ophiuchi .... | 16 50 | » | 266 | 57 | 57 |
| Draconis .... | 16 50 | » | 267 | 54 | 54 |

¹) $\alpha = 16^h\ 21'\ 10''$ circa, $\delta = +\ 61°\ 58'$ circa. Non si trova nei Cataloghi.

Registro.

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | *M* | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | | Nome | 1800 | Ora | *M* | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| | h ′ | | | | | | h ′ | | | | |
| Herculis..... | 16 52 | XVI. | 275 | 60 | 60 | Draconis .... | 17 19 | XVII. | 120 | 60 | 60 |
| Ophiuchi .... | 16 53 | » | 277 | 58, 122 | 58 | 35 λ Scorpii . | 17 20 | » | 121 | 171—173 | ........ |
| Draconis .... | 16 54 | » | 282 | 54 | 54 | Serp. 689 May. | 17 21 | » | 128 | 61, 126 | 61 |
| Ophiuchi .... | 16 55 | » | 288 | 58 | 58 | Draconis .... | 17 23 | » | 139 | 60 | 60 |
| Draconis .... | 16 55 | » | 291 | 60 | 60 | 55 α Ophiuchi | 17 25 | » | 153 | 129, 171 | ........ |
| Ophiuchi .... | 16 57 | » | 299 | 58 | 58 | | | | | 172 | |
| Draconis .... | 16 57 | » | 301 | 54 | 54 | 23 β Draconis | 17 25 | » | 155 | 61, 124 | 61 |
| Draconis .... | 16 58 | » | 304 | 60 | 60 | 55 ξ Serpentis | 17 26 | » | 157 | 61, 126 | 61 |
| Ophiuchi .... | 16 58 | » | 305 | 61, 126 | 61 | Herculis .... | 17 27 | » | 166 | 61 | 61 |
| Herculis..... | 16 59 | » | 310 | 54 | 54 | Serp. 695 May. | 17 31 | » | 188 | 61, 126 | 61 |
| Hercul. praec. | 16 59 | » | 312 | 58 | 58 | ²) ......... | 17 32 | ..... | .... | 94 | ........ |
| Herculis seq.. | 16 59 | » | 313 | 58 | 58 | 27 f Draconis. | 17 32 | » | 198 | 61, 125 | 61 |
| 21 μ Draconis | 17 1 | XVII. | 4 | 54, 60 | 54, 60 | Sagittarii ... | 17 33 | » | 208 | 58, 94 | 58, 94 |
| Herculis... . | 17 1 | » | 7 | 58 | 58 | | | | | 95 | 95 |
| Draconis .... | 17 3 | » | 19 | 54 | 54 | 60 β Ophiuchi | 17 33 | » | 209 | 62, 126 | 62 |
| Draconis .... | 17 3 | » | 22 | 60 | 60 | | | | | 174 | |
| Herculis..... | 17 4 | » | 24 | 58 | 58 | Draconis .... | 17 35 | » | 220 | 61, 125 | 61 |
| 64 α Herculis | 17 5 | » | 29 | 58, 61 | 58, 61 | Sag. 698 May. | 17 35 | » | 223 | 94 | 94 |
| | | | | 122, 124 | | Draconis .... | 17 36 | » | 224 | 61 | 61 |
| | | | | 126, 173 | | Sagittarii .... | 17 37 | » | 238 | 58, 62 | 58, 62 |
| | | | | 174 | | | | | | 94 | 94, 95 |
| Draconis .... | 17 7 | » | 38 | 60 | 60 | Sag. 700 May. | 17 40 | » | 257 | 62 | 62 |
| 42 ϑ Ophiuchi | 17 9 | » | 53 | 171—173 | ....... | Oph. 701 May. | 17 41 | » | 265 | 62, 127 | 62 |
| Scor.1425C.A. | 17 9 | » | 54 | 58 | 58 | Sag. 703 May. | 17 44 | » | 277 | 62, 64 | 62, 64 |
| Draconis .... | 17 10 | » | 58 | 60 | 60 | | | | | 130 | |
| Ophiuchi .... | 17 13 | » | 78 | 58 | 58 | Sag. 708 May. | 17 48 | » | 304 | 62, 127 | 62 |
| ¹) ........ | 17 13 | ..... | .... | 174 | ........ | Sag. 709 May. | 17 49 | » | 312 | 62, 64 | 62, 64 |
| Draconis .... | 17 13 | » | 81 | 60 | 60 | Sag. 711 May. | 17 50 | » | 326 | 62, 64 | 62, 64 |
| Scorpii...... | 17 13 | » | 82 | 61, 96 | 61, 96 | 9 Sagittarii .. | 17 51 | » | 332 | 64, 127 | 64 |
| | | | | 126 | | | | | | 130 | |
| Ophiuchi .... | 17 15 | » | 94 | 58 | 58 | Sagittarii.... | 17 51 | » | 333 | 127 | ........ |
| Draconis .... | 17 16 | » | 101 | 60 | 60 | 33 γ Draconis | 17 51 | » | 335 | 125, 137 | ........ |
| Ophiuchi .... | 17 16 | » | 102 | 58 | 58 | | | | | 142 | |
| 34 υ Scorpii . | 17 17 | » | 106 | 173 | ........ | Sagittarii ... | 17 52 | » | 342 | 62, 127 | 62 |

¹) $\alpha = 17^h\ 13'\ 31''$ circa, non si trova nei Cataloghi.
²) $\alpha = 17\ \ 32\ \ 15$ circa, » » »

**Registro.**

| Catalogo Primo — Nome | Ascens. retta 1800 | Catalogo Secondo — Ora | Catalogo Secondo — № | Passaggi al Merid. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina | Distanze dal Vert. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 γ Sagittarii | 17h 52' | XVII. | 343 | 171—173 | ........ |
| Sag. 715 May. | 17 55 | » | 356 | 62, 64 | 62, 64 |
| | | | | 130 | |
| Sagittarii .... | 17 56 | » | 364 | 64, 130 | 64 |
| Sagittarii .... | 17 57 | » | 366 | 70 | 70 |
| Sagittarii .... | 17 55 | » | 375 | 62, 127 | 62 |
| Sag. 718 May. | 17 59 | » | 386 | 62, 64, 70 | 62, 64 |
| | | | | 127, 130 | 70 |
| Ophiuchi .... | 18 0 | XVIII. | 3 | 66 | 66 |
| Ophiuchi .... | 18 0 | » | 4 | 146 | ........ |
| 13 μ 1 Sagitt. | 18 1 | » | 7 | 70, 137 | 70 |
| | | | | 142 | |
| Ophiuchi .... | 18 2 | » | 10 | 66, 134 | 66 |
| Herculis ..... | 18 3 | » | 13 | 62, 64 | 62, 64 |
| | | | | 127, 130 | |
| Sagittarii .... | 18 3 | » | 16 | 66 | 66 |
| β Telescopii.. | 18 4 | » | 17 | 70 | 70 |
| Sagittarii .... | 18 4 | » | 21 | 146 | ........ |
| Sagittarii .... | 18 5 | » | 22 | 70, 138 | 70 |
| Sagittarii .... | 18 5 | » | 26 | 64 | 64 |
| Clypei Sob. .. | 18 6 | » | 27 | 62, 64 | 62, 64 |
| Sagittarii .... | 18 7 | » | 28 | 67, 134 | 67 |
| Clyp. Sob. .... | 18 7 | » | 29 | 70 | 70 |
| Draconis .... | 18 7 | » | 31 | 138 | ........ |
| 19 δ Sagittarii | 18 8 | » | 32 | 146 | ........ |
| Sagittarii .... | 18 8 | » | 33 | 64, 131 | 64 |
| Telescopii ... | 18 9 | » | 36 | 67, 134 | 67 |
| ¹) ......... | 18 9 | ...... | .... | 128 | ........ |
| Clypei Sob. .. | 18 9 | » | 38 | 62, 128 | 62 |
| Clypei Sob. .. | 18 10 | » | 43 | 62, 64 | 62, 64 |
| | | | | 131 | |
| ε Sagitt. praec. | 18 10 | » | 44 | 73, 142 | 73 |
| 20 ε Sagittarii | 18 10 | » | 46 | 73, 142 | 73 |
| | | | | 147 | |

| Catalogo Primo — Nome | Ascens. retta 1800 | Catalogo Secondo — Ora | Catalogo Secondo — № | Passaggi al Merid. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina | Distanze dal Vert. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina |
|---|---|---|---|---|---|
| α Telescopii.. | 18h 12' | XVIII. | 50 | 73 | 73 |
| Herculis .... | 18 12 | » | 51 | 64 | 64 |
| Herculis..... | 18 12 | » | 53 | 71 | 71 |
| 36 Draconis.. | 18 12 | » | 54 | 138 | ........ |
| 107 t Herculis | 18 13 | » | 56 | 71 | 71 |
| 108 Herculis . | 18 13 | » | 57 | 62, 64 | 62, 64 |
| Sagittarii .... | 18 14 | » | 60 | 67 | 67 |
| Draconis .. . | 18 14 | » | 61 | 147 | ........ |
| 22 λ Sagittarii | 18 15 | » | 66 | 62, 64 | 62, 64 |
| | | | | 67, 71 | 67, 71 |
| | | | | 131, 134 | |
| 37 Draconis .. | 18 16 | » | 67 | 128, 138 | ........ |
| δ 1 Telescopii | 18 16 | » | 73 | 74, 142 | 74 |
| 59 d Serpent. | 18 16 | » | 74 | 147 | ........ |
| Sag. 727 May. | 18 17 | » | 75 | 62, 65 | 62, 65 |
| | | | | 131 | |
| δ 2 Telescopii | 18 17 | » | 76 | 74, 142 | 74 |
| Serpentis .... | 18 17 | » | 77 | 147 | ........ |
| 38 Draconis.. | 18 18 | » | 80 | 128, 138 | ........ |
| Sagittarii .... | 18 18 | » | 81 | 67 | 67 |
| Sagittarii .... | 18 19 | » | 87 | 74 | 74 |
| Sag. 729 May. | 18 19 | » | 88 | 62, 134 | 62 |
| Sagittarii .... | 18 19 | » | 91 | 71 | 71 |
| Sag. 730 May. | 18 19 | » | 92 | 65, 71 | 65, 71 |
| | | | | 131 | |
| Draconis .... | 18 20 | » | 93 | 147 | ........ |
| Sag. 731 May. | 18 20 | » | 95 | 67, 135 | 67 |
| Sagittarii 1529 C. A. ..... | 18 20 | » | 96 | 142 | ........ |
| Sagittarii .... | 18 20 | » | 97 | 74, 143 | 74 |
| 39 Draconis.. | 18 20 | » | 98 | 138 | ........ |
| ²) ........ | 18 21 | ...... | .... | 138 | ........ |
| Clyp. Sob. 732 May ...... | 18 21 | » | 101 | 71 | 71 |

¹) $\alpha = 18^h\ 9'\ 34''$ circa, non si trova nei Cataloghi.

²) $\alpha = 18\ 21\ 8$ circa, $\delta = 58°\ 41'$ Non si trova nei Cataloghi.

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | | Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| Sag. 733 May. | 18ʰ 21′ | XVIII. | 102 | 62, 65 | 62, 65 | Draconis .... | 18ʰ 37′ | XVIII. | 186 | 74 | 74 |
| | | | | 131 | | 6 2 Lyrae ... | 18 37 | » | 187 | 63, 128 | 63 |
| Clyp. Sob. 732 | | | | | | Lyrae....... | 18 37 | » | 188 | 71 | 71 |
| May. ...... | 18 21 | » | 107 | 67 | 67 | Lyrae....... | 18 38 | » | 193 | 139 | ........ |
| Sagittarii.... | 18 22 | » | 109 | 71 | 71 | Sagittarii.... | 18 38 | » | 194 | 67, 135 | 67 |
| Sag. 736 May. | 18 23 | » | 112 | 63, 65 | 63, 65 | Draconis .. | 18 39 | » | 199 | 74 | 74 |
| Clypei Sob. .. | 18 25 | » | 120 | 65 | 65 | Clypei Sob. .. | 18 40 | » | 204 | 65, 132 | 65 |
| Sag. 738 May. | 18 25 | » | 121 | 63, 128 | 63 | Sagittarii.... | 18 41 | » | 208 | 67 | 67 |
| Sagittarii.... | 18 25 | » | 122 | 71 | 71 | 33 Sagitt. 741 | | | | | |
| Clypei Sob. .. | 18 25 | » | 123 | 67, 74 | 67, 74 | May. .... | 18 42 | » | 210 | 71 | 71 |
| | | | | 135, 143 | | 32 ν 1 Sagitt. | 18 42 | » | 211 | 181—184 | ........ |
| 42 Draconis.. | 18 25 | » | 124 | 138 | ........ | Draconis .... | 18 42 | » | 212 | 139 | ........ |
| Lyrae....... | 18 26 | » | 126 | 147 | ........ | Draconis .... | 18 43 | » | 220 | 148 | ........ |
| Lyrae....... | 18 26 | » | 127 | 147 | ........ | Draconis..... | 18 43 | » | 221 | 74 | 74 |
| Clypei Sob. .. | 18 26 | » | 128 | 65, 132 | 65 | Draconis .... | 18 43 | » | 223 | 148 | ........ |
| Lyrae....... | 18 28 | » | 137 | 143 | ........ | Sag. 1561 C.A. | 18 43 | » | 225 | 63, 65 | 63, 65 |
| Clypei Sob. .. | 18 29 | » | 140 | 65 | 65 | | | | | 129, 136 | |
| 3 α Lyrae ... | 18 30 | » | 143 | 128, 132 | ........ | 24 Urs. min. . | 18 44 | » | 227 | 74, 143 | 74 |
| | | | | 135, 139 | | Sagittarii ... | 18 44 | » | 228 | 67, 136 | 67 |
| | | | | 143, 148 | | 63 θ Serp. pr. | 18 46 | » | 236 | 67 | 67 |
| | | | | 164—167 | | | | | | 180—184 | |
| | | | | 182—184 | | 63 θ Serp. seq. | 18 46 | » | 237 | 71 | 71 |
| Clypei Sob. .. | 18 30 | » | 144 | 65 | 65 | Serpentis . .. | 18 46 | » | 242 | 148 | ........ |
| Coron. aust... | 18 31 | » | 147 | 67, 135 | 67 | 11 δ 1 Lyrae | 18 46 | » | 243 | 65, 132 | 65 |
| 3 η Aquilae .. | 18 32 | » | 157 | 71 | 71 | 12 δ 2 Lyrae . | 18 47 | » | 247 | 63, 65 | 63, 65 |
| Aquilae ..... | 18 32 | » | 158 | 71 | 71 | | | | | 129, 133 | |
| Lyrae....... | 18 33 | » | 160 | 148 | ........ | Draconis .... | 18 48 | » | 248 | 139 | ........ |
| Sag. 745 May. | 18 34 | » | 162 | 63, 128 | 63 | 47 ο Draconis | 18 48 | » | 249 | 139, 186 | ........ |
| Draconis .... | 18 34 | » | 165 | 139 | ........ | | | | | 187 | |
| Antinoi. .... | 18 34 | » | 168 | 67, 135 | 67 | Sag. 757 May. | 18 49 | » | 255 | 67 | 67 |
| Draconis .... | 18 35 | » | 170 | 139 | ........ | Sag. 759 May | 18 50 | » | 261 | 67 | 67 |
| Sag. 746 May. | 18 35 | » | 175 | 63, 65 | 63, 65 | Aquilae ..... | 18 50 | » | 263 | 63, 65 | 63, 65 |
| | | | | 132 | | Draconis .... | 18 50 | » | 264 | 148 | ........ |
| Lyrae..... | 18 36 | » | 179 | 148 | ........ | 14 γ Lyrae .. | 18 51 | » | 266 | 180—184 | ........ |
| Sagittarii.... | 18 36 | » | 180 | 132 | ........ | Lyrae ...... | 18 51 | » | 268 | 74, 143 | 74 |
| 29 Sagittarii . | 18 37 | » | 185 | 65 | 65 | Lyrae ...... | 18 51 | » | 269 | 71 | 71 |

**Registro.**

| Catalogo Primo — Nome | Ascens. retta 1800 | Catalogo Secondo — Ora | Catalogo Secondo — № | Passaggi al Merid. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina | Distanze dal Vert. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina |
|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ | | | | |
| Lyrae ....... | 18 51 | XVIII. | 270 | 143 | ........ |
| Draconis .... | 18 52 | » | 273 | 139 | ........ |
| Antinoi...... | 18 52 | » | 274 | 133 | ........ |
| [1]) ......... | 18 52 | » | 275 | 133 | ........ |
| Sagittarii .... | 18 52 | » | 277 | 67 | 67 |
| Sagittarii .... | 18 53 | » | 282 | 67 | 67 |
| Aquilae ..... | 18 53 | » | 284 | 66 | 66 |
| Sag. 762 May. | 18 54 | » | 293 | 76 | ........ |
| Sag. 763 May. | 18 54 | » | 294 | 68, 71 | 68, 71 |
| Aquilae ..... | 18 54 | » | 295 | 66 | 66 |
| Lyrae ....... | 18 55 | » | 296 | 149 | ........ |
| 16 λ Aquilae . | 18 55 | » | 298 | 180—184<br>186, 187<br>189 | ........ |
| Lyrae 12 Hev. | 18 55 | » | 299 | 74, 144 | 74 |
| Sag. 764 May. | 18 56 | » | 301 | 68 | 68 |
| Aquilae ..... | 18 56 | » | 302 | 71 | 71 |
| 17 ζ Aquilae . | 18 56 | » | 303 | 63, 66<br>129, 133 | 63, 66 |
| Lyrae ....... | 18 57 | » | 311 | 140 | ........ |
| 41 π Sagittarii | 18 57 | » | 315 | 68 | 68 |
| Sag. 766 May. | 18 57 | » | 316 | 63, 66 | 63, 66 |
| Lyrae ....... | 18 58 | » | 317 | 151 | ........ |
| Lyrae ....... | 18 58 | » | 319 | 74 | 74 |
| Antinoi...... | 18 59 | » | 323 | 71 | 71 |
| Lyrae ....... | 18 59 | » | 326 | 149 | ........ |
| Sag. 767 May. | 19 0 | XIX. | 4 | 63, 129 | 63 |
| Sag. 768 May. | 19 0 | » | 5 | 66, 133 | 66 |
| Sag. 769 May. | 19 0 | » | 7 | 68 | 68 |
| Sag. 772 May. | 19 3 | » | 20 | 68 | 68 |
| Aquilae ..... | 19 4 | » | 29 | 76 | 76 |
| Aquilae ..... | 19 6 | » | 31 | 151 | ........ |
| Antinoi...... | 19 5 | » | 34 | 71 | 71 |
| 43 d Sagittarii | 19 5 | » | 35 | 180—184<br>186, 187<br>189 | ........ |

| Catalogo Primo — Nome | Ascens. retta 1800 | Catalogo Secondo — Ora | Catalogo Secondo — № | Passaggi al Merid. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina | Distanze dal Vert. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina |
|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ | | | | |
| Sag. 774 May. | 19 6 | XIX. | 39 | 68, 74 | 68, 74 |
| Aquilae ..... | 19 6 | » | 40 | 76 | 76 |
| Sagittarii .... | 19 6 | » | 43 | 74 | 74 |
| Aquilae ..... | 19 7 | » | 49 | 76, 151 | 76 |
| Sag. 775 May. | 19 7 | » | 50 | 68 | 68 |
| Sag. 776 May. | 19 8 | » | 61 | 68 | 68 |
| Aquilae ..... | 19 9 | » | 64 | 76 | 76 |
| Sagittarii .... | 19 9 | » | 67 | 74, 144 | 74 |
| Aquilae ..... | 19 10 | » | 76 | 68 | 68 |
| Lyrae ....... | 19 10 | » | 78 | 71 | 71 |
| Aquilae ..... | 19 10 | » | 80 | 76 | 76 |
| Sagittarii .... | 19 10 | » | 82 | 74 | 74 |
| 57 δ Draconis | 19 12 | » | 90 | 149<br>181—184<br>186, 187<br>189 | ........ |
| Sagittarii .... | 19 12 | » | 92 | 74 | 74 |
| 50 Sagittarii . | 19 14 | » | 103 | 71, 140 | 71 |
| Sagittarii .... | 19 14 | » | 104 | 76 | 76 |
| Sag. 783 May. | 19 14 | » | 107 | 68 | 68 |
| δ Aquilae.... | 19 15 | » | 113 | 180—187<br>189 | ........ |
| 3 Cygni ..... | 19 17 | » | 123 | 71, 74 | 71, 74 |
| Sag. 785 May. | 19 17 | » | 124 | 68 | 68 |
| Anseris ..... | 19 17 | » | 127 | 72, 75 | 72, 75 |
| Sagittarii .... | 19 17 | » | 130 | 76 | 76 |
| 4 Cygni ..... | 19 18 | » | 137 | 82 | 82 |
| Sag. 788 May. | 19 19 | » | 138 | 68, 76 | 68, 76 |
| 60 τ Draconis | 19 19 | » | 141 | 149 | ........ |
| 58 π Draconis | 19 19 | » | 142 | 187, 189 | ........ |
| 5 Cygni ..... | 19 20 | » | 146 | 72 | 72 |
| Sagittarii .... | 19 20 | » | 147 | 68 | 68 |
| Cygni ....... | 19 20 | » | 149 | 82 | 82 |
| 7 Vulpeculae. | 19 20 | » | 151 | 75, 140<br>144 | 68, 75 |
| Sag. 790 May. | 19 22 | » | 159 | 72 | 72 |

[1]) Non si trova nel Cat. I.

**Registro.**

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Distanze dal Vert. | Passaggi al Merid. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | | Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| | h ′ | | | | | | h ′ | | | | |
| Anseris ..... | 19 23 | XIX. | 163 | 76 | 76 | Sag. 802 May. | 19 36 | XIX. | 265 | 75 | 75 |
| Cygni....... | 19 24 | » | 169 | 75 | 75 | Sagittae .... | 19 37 | » | 270 | 82 | 82 |
| ¹) ......... | 19 24 | ..... | .... | 68 | ........ | Sag. 803 May. | 19 37 | » | 271 | 72 | 72 |
| 8 Cygni ..... | 19 24 | » | 173 | 68 | 68 | Cygni praec. . | 19 38 | » | 276 | 77, 151 | 77 |
| Sagittarii.... | 19 24 | » | 177 | 82 | 82 | Cygni seq. ... | 19 38 | » | 277 | 77, 151 | 77 |
| Sag. 794 May. | 19 25 | » | 180 | 72, 140 | 72 | Cygni ....... | 19 38 | » | 278 | 69 | 69 |
| Sagittarii .... | 19 25 | » | 185 | 82 | 82 | 18 δ Cygni... | 19 38 | » | 280 | 187, 189 | ........ |
| Sagittarii .... | 19 25 | » | 186 | 82 | 82 | | | | | 190 | |
| 9 Cygni ..... | 19 26 | » | 192 | 76, 151 | 76 | Cygni....... | 19 40 | » | 290 | 69 | 69 |
| Aquilae ..... | 19 27 | » | 195 | 75, 144 | 75 | 53 α Aquilae . | 19 41 | » | 294 | 69, 72 | 69, 72 |
| Aquilae .... | 19 27 | » | 197 | 68 | 68 | | | | | 75, 77 | 82 |
| 53Sag.795May | 19 27 | » | 199 | 72 | 72 | | | | | 82, 136 | |
| Sag. 796 May. | 19 28 | » | 201 | 72 | 72 | | | | | 141, 145 | |
| 4 ε Sagittae.. | 19 28 | » | 203 | 68 | 68 | | | | | 150, 152 | |
| Aquilae ..... | 19 28 | » | 209 | 75, 144 | 75 | | | | | 164 | |
| Aquil. Sup.536 | 19 30 | » | 217 | 144 | ........ | | | | | 166—168 | |
| Cygni....... | 19 30 | » | 220 | 149 | ........ | | | | | 180—185 | |
| 13 ϑ Cygni... | 19 31 | » | 223 | 129, 149 | ........ | Sagittae..... | 19 41 | » | 296 | 72 | 72, 75 |
| | | | | 180—185 | | Vulpeculae .. | 19 41 | » | 299 | 69 | 69 |
| α Sagittae ... | 19 31 | » | 224 | 76, 82 | 76, 82 | Aquilae ..... | 19 42 | » | 306 | 77, 82 | 77, 82 |
| | | | | 151, 187 | | Sagittae..... | 19 43 | » | 312 | 69 | 69 |
| | | | | 190 | | Sagittae..... | 19 43 | » | 315 | 72 | 72 |
| Sagittae..... | 19 31 | » | 225 | 75 | 75 | Aquilae ..... | 19 44 | » | 317 | 82 | 82 |
| 12 φ Cygni... | 19 31 | » | 226 | 69 | 69 | Vulpec. praec. | 19 44 | » | 320 | 72, 75 | 72, 75 |
| 6 β Sagittae . | 19 32 | » | 229 | 72, 75 | 72, 75 | | | | | 141, 145 | |
| Sag. 799 May. | 19 32 | » | 230 | 72, 140 | 72 | Vulpec. seq. . | 19 44 | » | 321 | 72, 75 | 72, 75 |
| Sagittae..... | 19 33 | » | 244 | 77 | 77 | | | | | 141, 145 | |
| Sagittae..... | 19 33 | » | 246 | 82 | 82 | 59 b Sag. 1629 | | | | | |
| Aquilae .... | 19 34 | » | 250 | 69, 136 | 69 | C. A. ..... | 19 44 | » | 322 | 150 | ........ |
| Aquilae ..... | 19 35 | » | 257 | 72, 140 | 72 | | | | | 180—187 | |
| Sag. 801 May. | 19 36 | » | 260 | 77 | 77 | | | | | 190 | |
| 50 γ Aquilae . | 19 36 | » | 264 | 140, 145 | ........ | Aquilae ..... | 19 45 | » | 326 | 69, 136 | 69 |
| | | | | 149, 159 | | ²) ......... | 19 46 | ..... | .... | 72 | 72 |
| | | | | 180—185 | | Sagittae..... | 19 47 | » | 335 | 77, 82 | 77, 82 |

¹) $\alpha = 19^h\ 24'\ 4''$ circa, $\delta = +\ 34°\ 3'$ circa, non si trova nei Cataloghi.
²) $\alpha = 19\ 46\ 41$ circa, $\delta = -\ 1\ 30$ » » »

## Registro.

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | M | Storia Celeste Tomo II. Pagina | | Nome | 1800 | Ora | M | Storia Celeste Tomo II. Pagina | |
| | h ′ | | | | | | h ′ | | | | |
| Sagittae ..... | 19 48 | XIX. | 338 | 69 | 69 | Vulpeculae .. | 20 3 | XX. | 36 | 84 | 84 |
| Sagittae ..... | 19 48 | » | 341 | 82 | 82 | Antinoi ...... | 20 4 | » | 41 | 89 | 89 |
| Sagittarii .... | 19 48 | » | 346 | 77, 152 | 77 | 5 α 1 Capric. . | 20 6 | » | 54 | 69, 73 | 69, 73 |
| 13 χ Sagittae | 19 51 | » | 361 | 82 | 82 | | | | | 75, 77 | 75 |
| Sagittae ..... | 19 51 | » | 362 | 82 | 82 | | | | | 83, 85 | |
| Aquilae ..... | 19 51 | » | 365 | 72 | 72 | | | | | 89, 137 | |
| Vulpeculae .. | 19 51 | » | 366 | 69 | 69 | | | | | 141, 146 | |
| Sag. 811 May. | 19 51 | » | 369 | 77 | 77 | | | | | 150, 152 | |
| Capr. 812 May. | 19 52 | » | 372 | 75 | 75 | | | | | 159 | |
| Sag. 813 May. | 19 53 | » | 377 | 69 | 69 | | | | | 180—185 | |
| Capricorni ... | 19 54 | » | 387 | 75 | 75 | 6 α 2 Capric.. | 20 6 | » | 58 | 69, 73 | 83, 85 |
| Antinoi ...... | 19 54 | » | 389 | 82 | 82 | | | | | 75, 77 | 89 |
| Sagittarii .... | 19 54 | » | 390 | 72 | 72 | | | | | 83, 85 | |
| Cephei ...... | 19 54 | » | 391 | 150 | ........ | | | | | 89, 137 | |
| Capricorni ... | 19 55 | » | 396 | 69 | 69 | | | | | 141, 146 | |
| Capr. 816 May. | 19 56 | » | 402 | 73 | 73 | | | | | 150, 152 | |
| Capr. 817 May. | 19 57 | » | 404 | 69 | 69 | | | | | 159 | |
| Capr. 818 May. | 19 57 | » | 406 | 75, 145 | 75 | | | | | 180—190 | |
| Aquilae ..... | 19 57 | » | 409 | 82 | 82 | β Capr. praec. | 20 9 | » | 79 | 83 | 83 |
| Sag. 819 May. | 19 57 | » | 410 | 77 | 77 | 9 β Capricorni | 20 9 | » | 83 | 83 | 83 |
| Aquilae ..... | 19 58 | » | 413 | 69 | 69 | | | | | 181—190 | |
| Aquilae ..... | 19 58 | » | 414 | 82 | 82 | Antinoi ..... | 20 11 | » | 95 | 89 | 89 |
| Capr. 829 May. | 19 58 | » | 417 | 73 | 73 | Capricorni ... | 20 11 | » | 96 | 85 | 85 |
| Aquilae ..... | 19 58 | » | 420 | 83 | 83 | Capr. 830 May. | 20 12 | » | 102 | 83 | 83 |
| Aquilae Suppl. | | | | | | Capr. 831 May. | 20 13 | » | 10[illegible] | 83, 85 | 83, 85 |
| 555 ....... | 20 0 | XX. | 2 | 69, 137 | 69 | | | | | 180—185 | |
| 65 e 2 Dracon. | 20 0 | » | 3 | 150 | ........ | Capr. 833 May. | 20 13 | » | 109 | 159 | ........ |
| 1 Capricorni . | 20 0 | » | 7 | 84 | 84 | Capr. 832 May. | 20 14 | » | 114 | 89 | 89 |
| 65 θ Aquilae . | 20 0 | » | 10 | 73, 75 | 73, 75 | Capricorni ... | 20 15 | » | 125 | 85 | 85 |
| | | | | 141, 145 | | Vulpeculae .. | 20 15 | » | 127 | 83 | 83 |
| | | | | 186—190 | | Capr. 836 May. | 20 17 | » | 144 | 85 | 85 |
| Antinoi ...... | 20 1 | » | 11 | 89 | ........ | Capr. 837 May. | 20 17 | » | 145 | 83, 89 | 83, 89 |
| Antinoi ...... | 20 1 | » | 12 | 89 | 89 | Capricorni ... | 20 20 | » | 165 | 83 | 83 |
| Antinoi ...... | 20 1 | » | 18 | 83 | 83 | Capr. 840 May. | 20 20 | » | 170 | 83 | 83 |
| 18 Vulpeculae | 20 2 | » | 24 | 84 | 84 | Capr. 841 May. | 20 21 | » | 172 | 85 | 85 |
| | | | | 180—185 | | Aquar. 842 May. | 20 21 | » | 174 | 89, 159 | 89 |

## Registro.

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | | Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| | h ' | | | | | | h ' | | | | |
| Capr. 843 May. | 20 23 | XX. | 187 | 83 | 83 | Capr.1698C.A. | 20 44 | XX. | 370 | 84 | 84 |
| Capr. 844 May. | 20 24 | » | 194 | 85 | 85 | Equulei .... | 20 45 | » | 376 | 90 | 90 |
| Capr. 845 May. | 20 24 | » | 200 | 83, 89 | 83, 89 | Capr.861 May. | 20 46 | » | 386 | 84, 85 | 84, 85 |
| 2 ϑ Cephei ... | 20 26 | » | 211 | 188, 189 | ........ | ¹) ......... | 20 47 | ..... | .... | 84 | 84 |
| | | | | 190—192 | | Capr.1703C.A. | 20 49 | » | 411 | 85 | 85 |
| Capricorni 847 | | | | | | 10 Aquarii ... | 20 49 | » | 413 | 90 | 90 |
| May. ...... | 20 26 | » | 213 | 83, 85 | 83, 85 | Aquarii...... | 20 50 | » | 416 | 90 | 90 |
| | | | | 89 | 89 | Equulei ..... | 20 51 | » | 422 | 84 | 84 |
| Capricorni ... | 20 27 | » | 218 | 83, 85 | 83, 85 | Aquar.865May. | 20 51 | » | 423 | 85 | 85 |
| | | | | 89 | 89 | Equulei ..... | 20 57 | » | 471 | 90 | 90 |
| 6 β Delphini.. | 20 28 | » | 227 | 180—185 | ........ | 13 ν Aquarii . | 20 58 | » | 485 | 86 | 86 |
| Capricorni 815 | | | | | | | | | | 180—190 | |
| May....... | 20 29 | » | 240 | 83 | 83 | Cygni....... | 21 0 | XXI. | 1 | 90 | 90 |
| Cephei ...... | 20 30 | » | 257 | 150, 160 | ........ | Aquar.872May. | 21 0 | » | 7 | 86 | 86 |
| | | | | 190—192 | | Cygni....... | 21 0 | » | 9 | 90 | 90 |
| Antinoi ..... | 20 31 | » | 260 | 90 | 90 | Aquarii...... | 21 1 | » | 11 | 86 | 86 |
| Delphini ..... | 20 32 | » | 272 | 83 | 83 | Capr.873 May. | 21 2 | » | 18 | 86 | 86 |
| Delphini ..... | 20 33 | » | 275 | 85 | 85 | Aquarii...... | 21 4 | » | 34 | 90 | 90 |
| Equulei ..... | 20 33 | » | 277 | 90 | 90 | Capricorni ... | 21 5 | » | 41 | 90 | 90 |
| 50 α Cygni... | 20 34 | » | 285 | 160 | ........ | 8 α Equulei.. | 21 5 | » | 47 | 86 | 86 |
| | | | | 164—169 | | | | | | 180—190 | |
| | | | | 180—185 | | Equulei ..... | 21 6 | » | 53 | 86 | 86 |
| | | | | 190—192 | | Aquar.887May. | 21 8 | » | 66 | 86 | 86 |
| Delphini ..... | 20 34 | » | 288 | 84 | 84 | Aquarii...... | 21 9 | » | 70 | 90 | 90 |
| Delphini ..... | 20 35 | » | 291 | 90 | 90 | Capr.878 May. | 21 9 | » | 75 | 86 | 86 |
| 52 k Cygni .. | 20 37 | » | 306 | 85 | 85 | Capr.1730C.A. | 21 11 | » | 87 | 86 | 86 |
| Cygni ...... | 20 37 | » | 308 | 85 | 85 | Capr.880 May. | 21 12 | » | 97 | 86 | 86 |
| 13 Delphini .. | 20 37 | » | 309 | 90 | 90 | 10 β Equulei . | 21 12 | » | 102 | 179—185 | ........ |
| 53 ε Cygni... | 20 38 | » | 313 | 180—190 | ........ | | | | | 199 | |
| Delphini ..... | 20 38 | » | 314 | 83 | 83 | 5 α Cephei... | 21 13 | » | 105 | 186—192 | ........ |
| Equulei ..... | 20 39 | » | 318 | 85, 90 | 85, 90 | Aquarii...... | 21 13 | » | 106 | 90 | 90 |
| Aquar.856May. | 20 41 | » | 341 | 85 | 85 | Capricorni ... | 21 14 | » | 115 | 86 | 86 |
| 6 μ Aquarii .. | 20 41 | » | 345 | 90 | 90 | Aquarii...... | 21 15 | » | 119 | 90 | 90 |
| | | | | 180—190 | | Aquarii...... | 21 16 | » | 126 | 90 | 90 |
| Aquar.858May. | 20 42 | » | 351 | 84 | 84 | Capr.886 May. | 21 18 | » | 145 | 86 | 86 |

¹) $\alpha = 20^h\ 47'\ 5''$ circa, $\delta = -\ 16^\circ\ 47'$ Non si trova nei Cataloghi.

**Registro.**

| Catalogo Primo — Nome | Ascens. retta 1800 (h ′) | Catalogo Secondo — Ora | Catalogo Secondo — № | Passaggi al Merid. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina | Distanze dal Vert. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina |
|---|---|---|---|---|---|
| Aqua.887May. | 21 19 | XXI. | 154 | 91 | 91 |
| Capricorni 888 Mayer | 21 20 | » | 158 | 86 | 86 |
| 22 β Aquarii | 21 21 | » | 162 | 181—185, 187—190 | ........ |
| Capricorni 890 Mayer | 21 22 | » | 171 | 86 | 86 |
| Aquarii | 21 23 | » | 182 | 91 | 91 |
| Aquarii | 21 25 | » | 192 | 91 | 91 |
| Aquarii | 21 27 | » | 213 | 91 | 91 |
| Capricorni | 21 30 | » | 233 | 91, 160 | 91 |
| Capr.889 May. | 21 32 | » | 243 | 91, 160 | 91 |
| 8 ε Pegasi | 21 34 | » | 260 | 91, 181—185, 190, 191 | 91 |
| 80 κ 1 Cygni | 21 35 | » | 263 | 186—190 | ........ |
| 34 α Aquarii | 21 55 | » | 387 | 78, 79, 152, 154, 157, 178—180, 186—192 | 78, 79 |
| Aquarii | 21 57 | » | 403 | 79 | 79 |
| Pegasi | 21 58 | » | 412 | 78 | 78 |
| Aquarii | 22 2 | XXII. | 14 | 79 | 79 |
| Pegasi | 22 2 | » | 15 | 78 | 78 |
| Pegasi | 22 4 | » | 30 | 78, 152, 154 | 78 |
| Aquarii | 22 4 | » | 35 | 80 | 80 |
| 44 Aquarii | 22 6 | » | 48 | 80 | 80 |
| Pegasi | 22 7 | » | 51 | 78 | 78 |
| Aquarii | 22 10 | » | 68 | 80 | 80 |
| Pegasi | 22 10 | » | 70 | 80 | 80 |
| 48 γ Aquarii | 22 11 | » | 72 | 181—183, 185—190 | ........ |
| Pegasi | 22 11 | » | 73 | 78, 152, 154 | 78 |

| Catalogo Primo — Nome | Ascens. retta 1800 (h ′) | Catalogo Secondo — Ora | Catalogo Secondo — № | Passaggi al Merid. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina | Distanze dal Vert. — Storia Celeste, Tomo II. Pagina |
|---|---|---|---|---|---|
| Pegasi | 22 13 | XXII. | 82 | 78 | 78 |
| Aquarii 923 Mayer | 22 14 | » | 89 | 80 | 80 |
| Pegasi | 22 17 | » | 106 | 78, 153, 154 | 78 |
| Aquarii | 22 18 | » | 110 | 80, 87 | 80, 87 |
| 55 ζ Aquarii | 22 18 | » | 111 | 181—183, 185—190 | ........ |
| Piscis austrini | 22 18 | » | 112 | 78 | 78 |
| Aquarii | 22 18 | » | 114 | 87 | 87 |
| Aquarii | 22 21 | » | 133 | 87 | 87 |
| 60 Aquarii | 22 23 | » | 144 | 78 | 78 |
| Aquarii | 22 24 | » | 145 | 80 | 80 |
| Aquarii | 22 24 | » | 148 | 87 | 87 |
| Aquarii | 22 25 | » | 155 | 78, 87, 153, 155 | 78, 87 |
| Pegasi | 22 28 | » | 169 | 80 | 80 |
| 18 ε Piscis austrini | 22 29 | » | 175 | 80, 153, 155 | 80 |
| Aquar.930May. | 22 29 | » | 176 | 87 | 87 |
| Aquar.931May. | 22 29 | » | 178 | 78 | 78 |
| Aquar.933May. | 22 32 | » | 200 | 87 | 87 |
| Aquar.934May. | 22 32 | » | 201 | 80, 155 | 80 |
| Aquarii | 22 32 | » | 204 | 87 | 87 |
| 44 η Pegasi | 22 33 | » | 205 | 181—183, 185—190 | ........ |
| Aquarii | 22 34 | » | 206 | 79, 91 | 79, 91 |
| Aquarii | 22 34 | » | 208 | 91 | 91 |
| Aquarii 936 Mayer | 22 34 | » | 209 | 87, 99 | 87, 99 |
| Aquarii | 22 35 | » | 213 | 87 | 87 |
| Aquarii | 22 39 | » | 228 | 87, 91, 160 | 87, 91 |
| 42 Aquarii 939 Mayer | 22 40 | » | 230 | 81, 87 | 81, 87 |

## Registro.

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | | Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| | h ′ | | | | | | h ′ | | | | |
| ¹) .......... | 22 40 | ..... | .... | 98 | 98 | 33 κ Cephei.. | 23 1 | XXIII. | 8 | 186 | ........ |
| 75 Aquarii ... | 22 43 | XXII. | 243 | 87, 92 | 87, 92 | | | | | 188—198 | |
| 76 δ Aquarii.. | 22 44 | » | 245 | 81, 155 | 81 | Piscium ..... | 23 3 | » | 17 | 88 | 88 |
| | | | | 179, 180 | | Gruis 1872 C.A. | 23 3 | » | 18 | 92 | 92 |
| | | | | 190, 192 | | 91 ψ Aquarii . | 23 5 | » | 22 | 81, 98 | 81, 98 |
| 24 α Pisc. aust. | 22 46 | » | 253 | 79, 81 | 79, 81 | φ Gruis 1878 | | | | | |
| | | | | 87, 92 | 87, 92 | C. A. ..... | 23 7 | » | 32 | 92 | 92 |
| | | | | 153, 156 | | Piscium ..... | 23 8 | » | 43 | 88 | 88 |
| | | | | 157, 170 | | 9 Andromedae | 23 8 | » | 45 | 160 | ........ |
| | | | | 178—180 | | 10 Andromedae | 23 10 | » | 52 | 191, 192 | |
| | | | | 186—190 | | Aquar. 1881 C.A | 23 10 | » | 55 | 92 | 92 |
| | | | | 192—199 | | 12 Andromedae | 23 11 | » | 59 | 88, 158 | 88 |
| 80 Aquarii ... | 22 46 | » | 254 | ........ | 81 | Phoenicis 1885 | | | | | |
| Aquarii...... | 22 49 | » | 268 | 92 | 92 | C. A. .... | 23 12 | » | 66 | 92 | 92 |
| Aquar. 943 May. | 22 49 | » | 272 | 81, 87 | 81, 87 | 66 Pegasi ... | 23 12 | » | 67 | 88 | 88 |
| | | | | 97, 98 | 97, 98 | Aquarii...... | 23 15 | » | 80 | 92 | 92 |
| | | | | 157 | | Sc. 1893 C. A. | 23 17 | » | 87 | 88, 158 | 88 |
| 53 β Pegasi.. | 22 54 | » | 288 | 169, 193 | ........ | 13 Andromedae | 23 17 | » | 89 | 161 | ........ |
| | | | | 193—198 | | 11 Piscium.. | 23 19 | » | 95 | 88, 92 | 88, 92 |
| 54 α Pegasi.. | 22 54 | » | 290 | 79, 81 | 79, 81 | Gruis 1897 C.A. | 23 21 | » | 102 | 88, 158 | 88 |
| | | | | 87, 92 | 92 | Pegasi ...... | 23 22 | » | 113 | 92 | 92 |
| | | | | 153, 156 | | Phoenicis .... | 23 24 | » | 117 | 88 | 88 |
| | | | | 157, 170 | | 72 Pegasi ... | 23 24 | » | 118 | 92 | 92 |
| | | | | 178—180 | | Phoenicis 1901 | | | | | |
| | | | | 186—192 | | C. A. ..... | 23 24 | » | 120 | 88, 158 | 88 |
| Pegasi ...... | 22 55 | » | 297 | 87, 157 | 87 | 15 Andromedae | 23 24 | » | 125 | 191, 192 | ........ |
| 87 h 4 Aquarii | 22 56 | » | 302 | 87 | 87 | 74 Pegasi ... | 23 27 | » | 134 | 88 | 88 |
| Pegasi ...... | 22 57 | » | 306 | 92 | 92 | Aquarii...... | 23 28 | » | 140 | 92 | 92 |
| Aquarii...... | 22 58 | » | 307 | 97 | 97 | 17 ι Andromed. | 23 28 | » | 142 | 161 | ........ |
| ²) .......... | 22 59 | ..... | .... | ........ | 81, 98 | Aquarii...... | 23 30 | » | 149 | 92 | 92 |
| Aquar. 954 May. | 23 0 | XXIII. | 2 | 81, 88 | 81, 88 | 35 γ Cephei.. | 23 31 | » | 155 | 181—183 | ........ |
| | | | | 156, 158 | | | | | | 185 | |
| ³) .......... | 23 0 | ..... | .... | 97 | 97 | | | | | 192—198 | |

¹) $\alpha = 22^h\ 40'\ 39''$ circa, $\delta = -\ 10°\ 23'$. Non si trova nei Cataloghi.

²) $\alpha = 22\ \ 59$ .. circa, $\delta = -\ 10\ \ 16$ » » »

³) $\alpha = 23\ \ 0\ \ 47$ circa, $\delta = -\ 9\ \ 42$ » » »

**Registro.**

| Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. | Catalogo Primo | Ascens. retta | Catalogo Secondo | | Passaggi al Merid. | Distanze dal Vert. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | | Nome | 1800 | Ora | № | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| | h ′ | | | | | | h ′ | | | | |
| 76 Pegasi ... | 23 32 | XXIII. | 162 | 88 | 88 | Pisc. 988 May. | 23 44 | XXIII. | 227 | 93 | 93 |
| Cassiopeae... | 23 33 | » | 164 | 191, 192 | ....... | Trophaei Frid. | 23 48 | » | 242 | 161 | ........ |
| Pisc. 979 May. | 23 34 | » | 170 | 88 | 88 | Trophaei Frid. | 23 49 | » | 247 | 191, 192 | ........ |
| 19 Piscium .. | 23 36 | » | 182 | 181—183 | ........ | 31 C 1 Piscium | 23 52 | » | 260 | 93 | 93 |
| | | | | 185 | | 9 Cassiopeae . | 23 54 | » | 265 | 161 | ........ |
| | | | | 192—198 | | Pisc. 513 Lac. | 23 54 | » | 270 | 93 | 93 |
| Aquar. 981 May. | 23 36 | » | 185 | 92 | 92 | 21 α Androm.. | 23 58 | » | 281 | 159 | ....... |
| 5 τ Cassiopeae | 23 37 | » | 187 | 186—190 | ...... | | | | | 186, 191 | |
| Pisc. 984 May. | 23 38 | » | 193 | 92 | 92 | 11 β Cassiop.. | 23 58 | » | 283 | 192—198 | ........ |
| Cassiopeae... | 23 40 | » | 205 | 191 | ........ | 87 u Pegasi.. | 23 58 | » | 284 | 93 | 93 |
| 23 Piscium... | 23 42 | » | 211 | 92 | 92 | Pisc. 998 May. | 23 59 | » | 286 | 93 | 93 |
| 83 τ Pegasi .. | 23 42 | » | 214 | 93 | 93 | | | | | | |

## 2. SOLE E PIANETI.

| Name | Passaggio al Meridiano | Distanze dal Vertice. |
|---|---|---|
| | Storia Celeste, Tomo II. Pagina | |
| Sole ................ | 94—96, 162—164, 166—182, 184—195, 197—199 | 94—96, 98—100 |
| Venere ............ | 97, 175—177 | 97 |
| Marte ................ | 94—96, 171—174 | 94—96 |
| Giove ................ | 79, 80, 97, 98, 178—180 | 79, 80, 97—99 |
| Urano ............. | 93, 94, 162, 163, 165 | 93, 94 |

## 3. OCCULTAZIONI.

Storia Celeste, Tomo II. Pagina 183.

# ISTITUTI DELL' ESTERO, AI QUALI LA STORIA CELESTE SARÀ DISTRIBUITA GRATUITAMENTE.

Altona, Osservatorio.
Atene, »
Berlino, »
Berna, Società dei Naturalisti.
Bona, Osservatorio.
Breslavia, »
Bruxelles, »
Cambridge presso Boston, Osservatorio.
Cracovia, Osservatorio.
Cristiania, »
Cincinnati, »
Copenhagen, »
Dorpat, »
Dublino, »
Edimburgo, »
Firenze, J. R. »
Georgetown-College presso Washington.
Ginevra, Osservatorio.
Gota, »
Gottinga, Osservatorio e Biblioteca dell Università.
Greenwich, Osservatorio.
Hamburgo, »
Kasan, »
Kiew, Osservatorio.
Konisberga, »
Leida, »
Lipsia, Bibl. dell' Università
Londra, R. Soc. Astron. e R. Soc. delle Scienze.
Lund, Osservatorio.
Mannheim, »
Marsiglia, »
Modena, »
Monaco, Osservatorio Bogenhausen, Biblioteca della Corte e dell' Università.
Moscovia, Biblioteca dell' Università.
Napoli, Osservatorio Capo di Monte.
Oxford, Osservatorio Radcliffe.
Palermo, Osservatorio.
Parigi, Osservatorio, Institut Royal.
Pietroburgo, Osservatorio Pulkova, Accademia delle Scienze, Institut de mines.
Roma, Collegio Romano, Biblioteca del Vaticano.
Stuttgarda, R. Soc. economica.
Torino, Osservatorio.
Upsala, »
Zurigo, Società fisica.

# Errori di stampa.

| Tomo | Pag. | Errori | Correzioni |
|---|---|---|---|
| Tomo I. | 250 riga 15 | Coeli Scu. 413 | Caeli Sca. 413 |
| | 261 » 4 | 72 s 2 Ophiuchi $17^h$ 37′ | $17^h$ 57′ |
| Tomo II. | 15 | $6^h$ 2′ | si metta un' ✻ |
| | 80 | 10 25 Distanza dal Vertice 70° 40′ 50.″0 | 70° 46′ 50.″0 |
| | 94 | Marzo 4. ♀ Herschel | si metta un' ✻ |
| | 128 | $18^h$ 18′ ✻ di 6.7, si cancelli l' ✻, e selo metta alla seguente ✻ di 5. | |

# INDICE.

## Osservazioni.

### 1796.

# CATALOGO

## DEGLI STROMENTI ASTRONOMICI E GEODETICI CHE SI FABBRICANO NELL' OFFICINA MECCANICA DELL' I. R. ISTITUTO POLITENNICO DI VIENNA.

---

**Nota.** Tutte le dimensioni sono espresse in misura di Vienna, le divisioni fatte in argento fino; i Cannocchiali sono acromatici ed i prezzi in moneta convenzionale franca di porto; sono escluse le spese d'imballaggio e spedizione, le quali stanno a carico dei committenti.

| No. | | Fiorini |
|---|---|---|
| 1. | Circolo Meridiano di 37 pollici di diametro con Alidada fissa concentrica i cui quattro Nonii danno 2". L'asse orizzontale è longo 34 pollici, il Cannocchiale ha 61 pollici di distanza focale, 4.1 di apertura, munito di tre oculari astronomici e due elioscopii. L'oculare ha un movimento di trasporto ad oggetto di poter condurre i fili verticali nel mezzo del campo. Un grande livello si può appendere all' asse orizzontale, ed un secondo livello manifesta la stabilità dell' Alidada; ambedue sono invertibili. L'illuminazione si fa per l'asse orizzontale. Lo stromento riceve il suo collocamento fra due pilastri di pietra; è sospeso fra cilindri di attrito, ed è perfettamente equilibrato tanto nella sua totalità quanto in rapporto al cannocchiale per distruggere la flessione; è invertibile per scoprire l'errore di collimazione ........ Prezzo | 3100 |
| | Per questo stromento verrà somministrato un' apposito carretto in modo disposto da invertirlo facilmente e comodamente nei suoi appoggi ........ | 180 |
| 2. | Circolo Meridiano del diametro di 32 pollici, diviso di 2" in 2" col mezzo di 4 Nonii. L'asse orizzontale è di 29 pollici; il cannocchiale di 54 pollici di foco con 43 linee di apertura. La ulteriore sua costruzione e disposizione come al No. 1 ........ | 2500 |
| | Il carretto per la sua inversione ........ | 150 |
| 3. | Circolo Meridiano del diametro di 24 pollici, diviso di 4" in 4" col mezzo di 4 Nonii; l'asse orizzontale è di 24 pollici; il cannocchiale di 48.5 pollici di foco con 3.2 di apertura. La ulteriore sua costruzione e disposizione come al No. 1 ........ | 1600 |
| 4. | Circolo Meridiano del diametro di 20 pollici diviso con 4 nonii di 4" in 4", col cannocchiale avente 42 pollici di distanza focale e 35 linee di apertura. Il resto come al No. 1 ........ | 1450 |
| 5. | Stromento Meridiano portatile sopra una solida base di ferro fuso. L'asse orizzontale ha 24 pollici di lunghezza, il circolo ha 18 pollici di diametro con Alidada fissa concentrica, i cui quattro nonii danno 4". Il cannocchiale è rotto alla sua metà in modo che la parte rivolta all' oculare è formata dalla metà dell' asse orizzontale vuoto alla cui estremità si addattano gli oculari. In virtù di questa disposizione lo strumento risulta egualmente comodo per le osservazioni in tutte le distanze dal zenit. L'objettivo ha 31 pollici di distanza focale, 30 linee di apertura; è munito di tre oculari e due elioscopii, di due livelli (ambedue invertibili) uno per l'Alidada e l'altro per l'asse orizzontale. La sospensione bilanciata dello stromento non viene operata con leve e contrapesi ma con due colonne fissate nella base e sottoposte all' asse; con ciò (dietro la sua lunghezza) può essere eziandio collocato nell' apertura ordinaria di una finestra ........ | 950 |
| 6. | Istromento Meridiano portatile costruito come il precedente Nr. 5 con un circolo di 14 pollici in diametro diviso di 4" in 4" mediante due nonii situati all' estremità di un diametro fisso orizzontale. L'objettivo del cannocchiale ha 25 pollici di foco, 25 linee di apertura, 3 oculari, 2 elioscopii e 2 livelli ........ | 800 |
| 7. | Grand' Equatoriale (Macchina Parallatica). Il diametro d'ambedue i cerchii è di 24 pollici. Il circolo orario è diviso in secondi di tempo col mezzo di due nonii a *cartella* mobili, nei quali si può stimare | |

| No. | | Fiorini |
|---|---|---|
| | da $^1/_4$ fino $^1/_{10}$ di secondo; il circolo di declinazione col mezzo di due simili nonii e diviso di 4" in 4". L'asse dell' Equatore ha 48 pollici di lunghezza e l'asse del circolo di Declinazione 12 pollici. Il cannocchiale ha pollici 48.5 di distanza focale, 3.2 di apertura, 3 oculari astronomici con un'elioscopio, un micrometro filare ed un micrometro annulare. Un livello da appendersi all' asse del circolo di declinazione ed un secondo livello fisso nel cannocchiale parallelamente al suo asse. La illuminazione dei fili si ottiene in virtù di una lampada applicata alla metà del cannocchiale in modo che penda verticalmente in tutte le posizioni della Macchina. Lo stromento è in tutte le sue parti e in tutte le sue posizioni perfettamente equilibrato e collocabile fra pilastri di pietra. Il suo prezzo è di . | 2800 |
| 8. | Equatoriale portatile sopra solida base di ferro fuso alta due piedi. Il circolo orario ha 10 pollici di diametro diviso di secondo in secondo di tempo col mezzo di due nonii a cartella; il circolo di declinazione ha pollici 13.5 in diametro e con due simili nonii diviso di 4" in 4" di arco. L'asse dell'Equatore ha 27 pollici; il cannocchiale è di 30 pollici di distanza focale, 2.5 di apertura, ha 3 oculari, un' elioscopio, un micrometro filare, ed uno circolare. È munito di un livello da appendersi all' asse del circolo di declinazione ed un livello fisso nella base. L'illuminazione, la sospensione equilibrata come al No. 7 .................... | 1000 |
| 9. | Grande Stromento dei passaggi avente l'asse orizzontale di 38 pollici con un circolo cercatore concentrico al medesimo e fissato nei pilastri, col mezzo del quale si può in ambedue le posizioni dell' asse collocare lo stromento entro 5". Il cannocchiale ha 73 pollici di foco, 4.5 di apertura, 3 oculari astronomici con un elioscopio; l'oculare mobile orizzontalmente. Un grande livello da sospendersi all' asse. L'illuminazione, il bilanciamento ecc. si fa come al No. 1 ................ | 1600 |
| | Il carretto per l'inversione come al No. 1. | |
| 10. | Istromento dei passaggi avente l'asse di 26 pollici, il circolo e le rimanenti parti come al No. 9. Il cannocchiale ha 43 pollici con 2.9 di apertura, 3 oculari astronomici ed un' elioscopio .......... | 700 |
| | Un cannocchiale di 48.5 pollici di foco e 3.2 di apertura per lo stesso stromento aumenta il prezzo di .................... | 50 |
| 11. | Stromento dei passaggi portatile sopra solida base di ferro fuso con il cannocchiale di 20 pollici di foco e 20 linee di apertura spezzato alla metà come al No. 5, un' oculare astronomico dell' ingrandimento 40 e due elioscopii. Un semicircolo cercatore diviso in minuti col mezzo di un nonio per collocare il cannocchiale alle varie distanze dal zenit, livello ed apparato per illuminazione....... | 380 |
| 12. | Istromento dei passaggi portatile costruito come il precedente con objettivo di 17 pollici di foco, apertura di 16 linee, un' oculare astronomico d'ingradimento 34 con elioscopio, circolo cercatore, livello ed apparato d'illuminazione | 250 |
| 13. | Istromento dei passaggi con un piede triangolare ed una colonna, col cannocchiale spezzato di 13 pollici di foco, 13 linee di apertura, dell' ingrandimento di 26, elioscopio, circolo cercatare, livello, illuminazione .................... | 100 |
| 14. | Istromento dei passaggi per regolare gli orologi da torre con cannocchiale spezzato dai 6 ai 10 pollici di foco ed ingrandimento da 6 a 10, con elioscopio, livello, circolo cercatore .... ......... | 65 |
| 15. | Circolo verticale moltiplicatore del diametro di 19 pollici diviso di 4" in 4", con 4 nonii, con circolo azimutale di 9 pollici, il cui nonio dà 10" ed un uguale circolo verticale di ricerca. Il cannocchiale è di 24.5 di distanza focale con 1.8 pollici di apertura ed un oculare prismatico con elioscopio. Un livello fisso è applicato al principale asse verticale, un secondo livello al circolo primario ed un terzo da appendersi all' asse orizzontale. Una lampada per la illuminazione è pendente dalla metà del cannocchiale. Tanto il circolo primario come il circolo Aladida ed il cannocchiale sono convenientemente equilibrati, tutto lo stromento è riposto in due cassette .................... | 1200 |
| 16. | Circolo verticale senza moltiplicazione con circolo Alidada fisso, nel resto costruito come il precedente | 1000 |
| 17. | Istromento universale; il circolo orizzontale ha il diametro di 14 pollici e con 4 nonii è diviso di 4" in 4". Il circolo verticale ha 10 pollici di diametro con 4 nonii che danno 10" dei quali facilmente stimasi la metà. Il cannocchiale è spezzato alla sua metà per modo che la sua porzione oculare viene formata dalla metà dell' asse orizzontale del circolo verticale; con ciò si possono fare con eguale facilità le osservazioni astronomiche in tutte le distanze dal zenit. Il cannocchiale ha 22 pollici di foco, 1.8 di apertura, 2 oculari con elioscopio. Un livello è applicato all' Alidada del circolo verticale, un secondo livello serve per l'asse orizzontale; l'illuminazione si fa pure per lo stesso asse. Tutto lo stromento è convenientemente equilibrato in tutte le sue parti, racchiuso in due cassette........ | 1150 |
| | Un circolo verticale di 12 pollici i cui nonii diano 4" rialza il prezzo di ....... ........ .... | 50 |
| 18. | Istromento universale con circolo orizzontale di 12 pollici diviso di 4" in 4" con 4 nonii ed un circolo verticale di 10 pollici in diametro diviso di 10" in 10" da nonio. Il cannocchiale spezzato ha 17 pollici di foco, 16 linee di apertura, un' oculare con elioscopio; il resto come al No. 17............. .. | 950 |

| No. | | Fiorini |
|---|---|---|
| 19. | Teodolito ripetitore del diametro di poll. 12 diviso di 4" in 4" con 4 nonii. Il circolo verticale ha poll. 9½ di diametro e col mezzo di due nonii scolpiti in un diametro orizzontale dà 10". L'asse orizzontale di rotazione è lungo poll. 11, il cannocchiale ne ha 17 di foco, 1.3 di apertura, od anche (a secondo dei desiderii) poll. 13 di distanza focale, ed 1.1 di apertura. Quest' ultimo tubo senza rialzare l'asse, permette di potersi rivolgere oltre il zenit, con che si ottiene immediatamente la doppia distanza zenitale. Un livello serve per l'asse orizzontale ed un secondo per i nonii del circolo di altezza; l'intero stromento è riposto in due cassette | 680 |
| | Dietro richiesta verrà aggiunto per le osservazioni astronomiche un' oculare prismatico ed un'illuminatore pel prezzo di fior. | 20 |
| 20. | Teodolito senza ripetizione nel resto per intero uguale al precedente | 530 |
| 21. | Teodolito ripetitore di 12 pollici di diametro diviso di 4" in 4" con 4 nonii, avente un circolo verticale di 7 pollici diviso di 10' in 10" con due nonii. Il cannocchiale, come al No. 19, ed un livello per l'asse orizzontale | 600 |
| 22. | Teodolito senza ripetizione, nel resto uguale al precedente | 450 |
| 23. | Teodolito ripetitore del diametro di 8 pollici diviso mediante quattro nonii di 10" in 10". Il circolo verticale è del diametro di 6 pollici e mediante un nonio dà i minuti primi. Il cannocchiale ha 18 pollici di foco con 1.1 di apertura; livello di fornitura e cassetta | 400 |
| 24. | Teodolito ripetitore col circolo verticale di pollici 7½ diviso di 10" in 10" col mezzo di 2 nonii; in tutto il resto come il No. 23 | 440 |
| 25. | Lo stromento precedente senza ripetizione | 320 |
| 26. | Lo stromento al No. 23 senza ripetizione | 280 |
| | I Teodoliti coi cannocchiali spezzati come al No. 17, aumentano il prezzo di 40, 60 fino ad 80 fiorini. | |
| 27. | Teodolito Astronomico ripetitore del diametro di 9 pollici, diviso di 10" in 10" con 4 nonii, col quale si possono ripetere tanto gli angoli azimutali come le distanze zenitali. Ha 2 livelli e 2 cannocchiali di 13 pollici di foco con 1.1 di apertura, illuminatore e cassetta | 480 |
| | Per rendere più universali gli usi astronomici di questo stromento, si aggiungeranno, dietro richiesta, 2 circoli per la ricerca degli oggetti, uno orizzontale l'altro verticale, un' oculare prismatico con elioscopio pel prezzo di fiorini | 50 |
| 28. | Livello con circolo orizzontale del diametro di 4.5 poll. il cui nonio dà i minuti ed un' arco verticale il quale col nonio dà gli angoli di elevazione fino a 4". Il cannocchiale ha 12 poll. di foco con 1.1 di apertura ed è invertibile, con livello internamente arruotato, piede e cassetta | 260 |
| 29. | Livello senza l'arco verticale, nel resto uguale al precedente | 200 |
| 30. | Livello che dietro la disposizione patentata del Prof. Stampfer e Starke (V. Anleitung zum Nivelliren von S. Stampfer, Vienna 1845), è al tempo stesso eccellente per misurare distanze ed altezze secondo la fig. 8 l. c. di cui una più esatta descrizione ed uso al §. 53 e seguenti. Il cannocchiale di linee 13½ di apertura ha un oculare terrestre per l'ingrandimento 15, o (secondo il desiderio) un' oculare astronomico, che ingrandisce 20 volte. L'oculare per l'esatto suo collocamento è munito di movimento con rocchetto. Il disco circolare è (mediante un nonio) diviso in argento di minuto in minuto, è munito di vite di pressione e movimento fino orizzontale, con suo piede | 217 |
| 31. | Livello per intero come al No. 30, solo non vi è la vite micrometrica per la misura delle distanze, con piede | 182 |
| 32. | Livello secondo la fig. 9 l. c.; il cannocchiale non è invertibile, nel resto come al No. 30, con piede | 162 |
| 33. | Livello con cannocchiale invertibile avente 13 linee di apertura con oculare terrestre dell' ingrandimento 13, od astronomico dell' ingrandimento 16, con la consueta vite micrometrica e senza circolo orizzontale, con piede | 120 |
| 34. | Livello secondo la fig. 9 l. c., il cannocchiale non invertibile ha 11 linee di apertura, un' oculare terrestre dell' ingrandimento 10, od astronomico di 12; il circolo orizzontale diviso in minuti in argento con movimento fino orizzontale, e vite micrometrica disposta per la misura delle distanze come al No. 30. Il collocamento orizzontale si opera con 4 viti, con piede | 120 |
| 35. | Il precedente stromento senza circolo orizzontale con la consueta vite micrometrica; senza piede | 80 |
| 36. | Livello tascabile secondo la fig. 11 l. c. (veggasi la sua spiegazione al §. 36) con cannocchiale dell'ingrandimento 6, e con oculare astronomico; senza piede | 50 |
| 37. | Il precedente istromento con circolo orizzontale diviso in argento di minuto in minuto; con vite micrometrica per la misura delle distanze, senza piede | 85 |
| 38. | Stromento come al No. 37 senza la vite micrometrica per le distanze e senza piede | 70 |

